

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

SERVIÇOS DE APOIO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI +	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL	CUSTO ANUAL
ITEM	DESCRIÇÃO		MENSAL		TRIBUTAÇÃO	TOTAL	TOTAL	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		QUANTIDADE DE POSTOS	QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	CUSTO MENSAL POR PROFISSIONAL COM ENCARGOS E INSUMOS	BDI +	VALOR TOTAL MENSAL POR PROFISSIONAL	CUSTO MENSAL	CUSTO ANUAL
ITEM	DESCRIÇÃO				TRIBUTAÇÃO		TOTAL	TOTAL
1.1	ENGENHEIRO	1	1	R\$ 16.590,11	R\$ 5.659,02	R\$ 22.249,13	R\$ 22.249,13	R\$ 266.989,56
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\$ 94.670,14	R\$ 1.138.041,68
MANUTENÇÃO CORRETIVA POR SECRETARIA		VALOR	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$: R\$					
ITEM	DESCRIÇÃO							
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 (SECUTE)	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\$ 10.135.705,82						

DUVALE PROJETOS E
CONSTRUÇÕES
EIRELI: 10842734000171
Assinado de forma digital por
DUVALE PROJETOS E
CONSTRUÇÕES
EIRELI: 10842734000171
Dados: 2023.09.28 14:19:11 -03'00'

NATANAEL FERREIRA
DE
OLIVEIRA: 60020371365
Assinado de forma digital por
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA: 60020371365
Dados: 2023.09.28 14:19:27 -03'00'



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

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CON	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,50
R	Riscos	0,37
	TOTAL	4,86
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucros	6,16
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	PIS	0,95
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
	TOTAL	11,45

$$BDI = 25,92\%$$

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

DUVALE PROJETOS E
CONSTRUCOES
EIRELI:10842734000171
Assinado de forma digital por
DUVALE PROJETOS E
CONSTRUCOES
EIRELI:10842734000171
Dados: 2023.09.28 14:19:49 -03'00'

NATANAEL FERREIRA
DE
OLIVEIRA:60020371365
Assinado de forma digital por
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2023.09.28 14:20:07 -03'00'



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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA					
COD	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1% HORISTA %	TABELA 027.1% MENSALISTA %	TABELA 027% HORISTA %	TABELA 027% MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SEI	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	2,50	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	16,80	16,80	36,80	36,80
TOTAL					

GRUPO B					
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,04	0,00	17,04	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,96	0,72	0,96
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maleficiência	0,03	0,03	0,03	0,03
TOTAL		44,41	18,46	44,41	18,46

GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,86	3,75	4,86	3,75
C4	Completar Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36	0,45	0,36
TOTAL		14,73	11,39	14,73	11,39

GRUPO D					
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	10,34	6,06
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL		7,91	3,12	10,82	6,43

TABELA 027.1% = HORISTA 85,86% - MENSALISTA - 47,76% / TABELA 027% = HORISTA 112,78% - MENSALISTA - 71,07%

DUVALE PROJETOS E
CONSTRUCOES
EIRELI:10842734000171
Assinado de forma digital por
DUVALE PROJETOS E CONSTRUCOES
EIRELI:10842734000171
Data: 2023.09.28 14:20:27 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA
DE
OLIVEIRA:60020371365

Assinado de forma digital por
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA:60020371365
Data: 2023.09.28 14:20:39 -03'00'



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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI									
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %				
GRUPO A									
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SEBRAE	2,60	2,60	2,60	2,60	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	Salário Educação	3,00	3,00	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	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A9	SECONCI	16,80	16,80	16,80	16,80	36,80	36,80	36,80	36,80
TOTAL		16,80		16,80		36,80		36,80	
GRUPO B									
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86
B2	Feriados	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
B5	Liberação Paternidade	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
B8	Auxílio Acidental de Trabalho	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
B9	Férias Gozadas	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63
B10	Salário Maternidade	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
TOTAL		47,57		47,57		103,54		103,54	
GRUPO C									
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
C5	Indenização Adicional	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
TOTAL		11,53		11,53		11,53		11,53	
GRUPO D									
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
TOTAL		8,45		8,45		18,00		18,00	

TABELA SINAPI C/DESONERAÇÃO = HORISTA 84,35% - MENSALISTA - 47,56% / TABELA SINAPI S/DESONERAÇÃO = HORISTA 113,90% - MENSALISTA - 71,28%

Assinado de forma digital por
DUVALE PROJETOS E
CONSTRUÇÕES
EIRELI:10842734000171
Dados: 2023.09.28 14:20:54 -03'00'

CNPJ: 10.942.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

Assinado de forma digital por
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2023.09.28 14:21:06 -03'00'



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

Memorial de Cálculo - Salário Base para MDO Permanente											
CATEGORIA	Contrato TCU nº 18/2021	INCRAS/SEDE-DF	Contrato TCU nº 17/2019 (Após repactuação 2020)	CÂMARA LEGISLATIVA - DF	SENADO FEDERAL	TRF 1	CÂMARA DOS DEPUTADOS	MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ANEEL	MCTIC	Média Orçamentos
			TC 041.871/2020- 0	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 39/2020	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2020	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2020	PREGÃO ELETRÔNICO N. 65/2020	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2020	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2020	
Engenheiro	R\$ 10.573,52		R\$ 8.939,99	R\$ 8.483,00	R\$ 8.882,50	R\$ 10.179,60	R\$ 8.047,10	R\$ 9.900,00	R\$ 8.483,00		R\$ 9.186,09
Encarregado Geral	R\$ 6.352,41	R\$ 5.282,96									R\$ 5.817,69
Técnico em Manutenção e Técnico			R\$ 2.289,24	R\$ 2.030,82	R\$ 2.500,00	R\$ 2.080,00	R\$ 2.180,52	R\$ 2.355,47		R\$ 2.732,81	R\$ 2.309,84
Eletricista			R\$ 1.302,96	R\$ 1.237,23		R\$ 2.065,20	R\$ 1.630,98				R\$ 1.559,09
Auxiliar em Manutenção						R\$ 2.065,20	R\$ 2.386,94				R\$ 2.226,07
Téc. Eletricista Plantonista 12x36					R\$ 1.826,64	R\$ 2.100,00	R\$ 2.386,94		R\$ 1.826,64		R\$ 2.035,06
Téc. Apoio Especializado											



CNPJ: 10.842.794/0001-71
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

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
COPINS	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		
ENGENHEIRO		VALORES (R\$)
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
Salário-base do profissional		9.186,09
TOTAL - REMUNERAÇÃO		9.186,09
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 de 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		
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	74,296%	6.824,91
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		16.011,00
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		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		VALORES (R\$)
ENCARREGADO GERAL		
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	20,00%	1.163,54
A.01 INSS	8,000%	465,42
A.02 FGTS	1,50%	87,27
A.03 SESI/SESC	1,00%	58,18
A.04 SENAI/SENAC	0,20%	11,64
A.05 INCRA	0,60%	34,91
A.06 SEBRAE	2,50%	145,44
A.07 Salário Educação	2,00%	116,35
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	35,80%	2.082,75
TOTAL - GRUPO A		
GRUPO B	8,333%	484,81
B.01 13ª Salário	11,111%	646,41
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)	1,940%	112,86
B.03 Aviso Prévio Trabalhado	1,389%	80,80
B.04 Auxílio Doença	0,333%	19,39
B.05 Acidente de Trabalho	1,389%	80,80
B.06 Faltas Legais	0,074%	4,31
B.07 Férias sobre Licença Maternidade	0,021%	1,21
B.08 Licença Paternidade	24,590%	1.430,59
TOTAL - GRUPO B		
GRUPO C	0,417%	24,26
C.01 Aviso Prévio Indenizado	0,167%	9,72
C.02 Indenização Adicional	3,200%	186,17
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS)	0,160%	9,31
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,800%	46,54
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS)	0,040%	2,33
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)	4,784%	278,33
TOTAL - GRUPO C		
GRUPO D	8,803%	512,15
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	8,803%	512,15
TOTAL - GRUPO D		
GRUPO E	0,033%	1,94
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado	0,027%	1,55
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho	0,060%	3,49
TOTAL - GRUPO E		
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		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	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			
Salário-base do profissional			2.309,84
Periculosidade			692,95
TOTAL - REMUNERAÇÃO			3.002,79
II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO			
GRUPO A			
A.01 INSS	20,00%		600,56
A.02 FGTS	8,000%		240,22
A.03 SESI/SESC	1,50%		45,04
A.04 SENAI/SENAC	1,00%		30,03
A.05 INCRA	0,20%		6,01
A.06 SEBRAE	0,60%		18,02
A.07 Salário Educação	2,50%		75,07
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	2,00%		60,06
TOTAL - GRUPO A	35,80%		1.075,01
GRUPO B			
B.01 13ª Salário	8,333%		250,23
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)	11,111%		333,64
B.03 Aviso Prévio Trabalhado	1,940%		58,25
B.04 Auxílio Doença	1,389%		41,71
B.05 Acidente de Trabalho	0,333%		10,01
B.06 Faltas Legais	1,389%		41,71
B.07 Férias sobre Licença Maternidade	0,074%		2,22
B.08 Licença Paternidade	0,021%		0,63
TOTAL - GRUPO B	24,590%		738,40
GRUPO C			
C.01 Aviso Prévio Indenizado	0,417%		12,52
C.02 Indenização Adicional	0,167%		5,01
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS)	3,200%		96,09
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,160%		4,80
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS)	0,800%		24,02
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,040%		1,20
TOTAL - GRUPO C	4,784%		143,64
GRUPO D			
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	8,803%		264,35
TOTAL - GRUPO D	8,803%		264,35
GRUPO E			
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado	0,033%		1,00
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente de trabalho	0,027%		0,80
TOTAL - GRUPO E	0,060%		1,80
GRUPO F			
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	0,259%		7,76
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS		74,296%	2.230,95
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
COFINS	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			
Salário-base do profissional			1.559,09
TOTAL - REMUNERAÇÃO			1.559,09
II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO			
GRUPO A			
A.01 INSS	20,00%		311,82
A.02 FGTS	8,000%		124,73
A.03 SESI/SESC	1,50%		23,39
A.04 SENAI/SENAC	1,00%		15,59
A.05 INCRA	0,20%		3,12
A.06 SEBRAE	0,60%		9,35
A.07 Salário Educação	2,50%		38,98
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho – RAT x FAP	2,00%		31,18
TOTAL - GRUPO A	35,80%		558,16
GRUPO B			
B.01 13º Salário	8,333%		129,92
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)	11,111%		173,23
B.03 Aviso Prévio Trabalhado	1,940%		30,25
B.04 Auxílio Doença	1,389%		21,65
B.05 Acidente de Trabalho	0,333%		5,20
B.06 Faltas Legais	1,389%		21,65
B.07 Férias sobre Licença Maternidade	0,074%		1,15
B.08 Licença Paternidade	0,021%		0,32
TOTAL - GRUPO B	24,590%		383,37
GRUPO C			
C.01 Aviso Prévio Indenizado	0,417%		6,50
C.02 Indenização Adicional	0,157%		2,60
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS)	3,200%		49,89
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,160%		2,49
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS)	0,800%		12,47
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,040%		0,62
TOTAL - GRUPO C	4,784%		74,57
GRUPO D			
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	8,803%		137,25
TOTAL - GRUPO D	8,803%		137,25
GRUPO E			
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado	0,033%		0,52
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho	0,027%		0,42
TOTAL - GRUPO E	0,060%		0,94
GRUPO F			
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	0,259%		4,03
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS		74,295%	1.158,32
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 13º 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% 1.511,96

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS	3.547,02
--	-----------------

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)	-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
--	-----------------

DUVALE PROJETOS E
CONSTRUÇÕES
EIRELI:10842734000171
Assinado de forma digital por
DUVALE PROJETOS E
CONSTRUÇÕES
EIRELI:10842734000171
Data: 2023.09.28 14:25:37 -03'00'

NATANAEL FERREIRA
DE
OLIVEIRA:60020371365
Assinado de forma digital por
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA:60020371365
Data: 2023.09.28 14:25:48 -03'00'

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



CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR UNIDADE			
Local	SEMED	Endereço	Área
Escola Municipal João Rebouças do Amaral de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Capim Grosso, S/N - Zona Rural	809,02
Escola Municipal Reunida Adolfo José da Silva de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Pedras, S/N - Zona Rural	1.935,60
Escola Municipal Urandê Augusto Borges de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Barracão, S/N - Bonhu - Zona Rural	1.496,42
Escola Municipal Inácio de Barros Neto de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua João Antônio, 2383 - Distrito de Flores	4.705,42
Anexo da Escola Municipal Inácio de Barros Neto		Rua João Antônio, 1613, Distrito de Flores	955,38
Escola Municipal Padre Marcondes Matos Cavalcante de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Jardim São José, S/N - Zona Rural	2.925,69
Anexo Escola Municipal Padre Marcondes Matos Cavalcante		Jardim São José, S/N - Zona Rural	121,00
Escola Municipal São Gerardo de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Ramal de Flores, S/N - Zona Rural	1.819,00
Anexo da Escola São Gerardo		Ramal de Flores, S/N - Zona Rural	156,00
Escola Municipal Waldemar de Sousa Pinheiro		Rua Eduval Xavier Pinto, 2560 - Miguel Pereira	1.751,81
Escola Municipal Joana Alves de Sousa de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Maria Alves da Rocha, 222 - Lagoa Grande	3.633,00
Escola Municipal Ciríaco Leandro Maciel		Rua Raimundo Moreira de Araújo, 221 - Distrito de Peixe, Zona Rural	1.738,00
Escola Municipal Nicolau Rodrigues Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Canto, S/N - Zona Rural	2.456,00
Escola Municipal São João de Deus de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Padre Agostinho, S/N - São João de Deus	1.380,00
Centro de Atenção Integral à Criança - CAIC Francisco Agaci Fernandes da Silva		Rua 25, S/N - Mutirão	5.206,00
Centro de Educação Infantil - CEI Ana de Oliveira Rocha Sombra		Avenida Maria Ramalho, 976-1 - Várzea Alegre	1.836,00
Escola Municipal Ana Xavier Lopes de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Travessa José Muniz, 2457 - Planalto	7.453,00
Escola Municipal Coração de Jesus de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Avenida Joaquim de Sousa Barreto, S/N - Várzea Alegre	2.381,00
Escola Municipal Coronel Murilo Serpa de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Trav. Sebastião Santiago Lima, 160 - Fátima	4.057,74
Escola Municipal José Raimundo de Deus de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Avenida Irmã Maria da Graça, 262 - Centro	2.318,00
Escola Municipal Juarez Santiago de Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Travessa Juarez Santiago de Lima, S/N - Pitombeira II	2.053,00
Escola Municipal Lino Gonçalves de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Poco Redondo, S/N	2.556,00
Escola Municipal Manuelito Maia Meireles		Rua Vinte, 2010 - Lagoa do Toco	5.335,00
Escola Municipal Margarida Maria de Alacogue		Rua Felipe Santiago, S/N - Alto do Velame	3.533,09
Escola Municipal Maria Martins de Carvalho de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Monsenhor João Luís, S/N - Pitombeira I	1.972,00
Escola Municipal Raimundo Pelópidas de Araújo de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Trav. Matoso, S/N - Fátima	3.395,27
Escola Municipal Tia Benilde de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Av. Dom Lino, 204 - Centro	4.688,86
Unidade Educacional de Educação Infantil Afra Araújo Lima		Rua Teta, 1205 - Catumbela	1.541,00
Anexo da Unidade Educacional Afra Araújo Lima		Rua Hipólito Santiago de Lima, 430, Catumbela	147,00
Escola Municipal Zina Moreira de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Timbaúba Nossa Senhora das Dores, SN - Zona Rural	1.732,00
Escola Municipal Agrícola Padre Pedro de Alcântara de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Retiro, S/N - Zona Rural	3.541,00
Escola Municipal Dr. José Martins de Santiago de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Parelhas, S/N - Zona Rural	1.691,00
Anexo da Escola Municipal Dr. José Martins de Santiago		Sítio Parelhas, S/N - Zona Rural	316,00
Escola Municipal Francisco das Chagas Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Lagoinha, S/N - Zona Rural	1.539,51
Escola Municipal Francisco Sérgio Rebouças de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Bento Pereira, S/N - Zona Rural	1.818,00
Anexo da Escola Francisco Sérgio Rebouças		Bento Pereira, S/N - Zona Rural	160,00
Escola Municipal Joaquim Simplicio da Costa de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Poco de Onça, S/N - Zona Rural	2.241,00
Escola Municipal José Ricardo de Matos de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Ingá, S/N - Zona Rural	2.182,00
Anexo da Escola José Ricardo de Matos		Ingá, S/N - Zona Rural	127,00
Escola Municipal Luis Ferreira Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Melancias, S/N - Zona Rural	2.582,54
Escola Municipal Nossa Senhora de Fátima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Bom Sucesso, 9 - Zona Rural	1.919,00
Secretaria Municipal de Educação e do Desporto Escolar / Conselho Municipal da Educação - CME		Rua Dr. José Ramalho, Nº 1536, Centro	3.589,19
Centro Vocacional Tecnológico - CVT		Tv Pedro Araújo, S/N, Bairro: Ypiranga	1.444,00
AABB Comunidade		Rua Cônego Agostinho, S/N - Centro	2.111,25
Núcleo de Merenda Escolar		Rua Dr José Ramalho, Nº 1466, Térreo, Centro,	86,70
Almoxarifado Central da Merenda Escolar		Rua Dr. José Ramalho, Nº 1482, Centro	140,00
Almoxarifado SEMED (novo)		Av. Irmã Maria da Graça, Nº 3765 e nº 3745, bairro Ipiranga	302,00

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

CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR UNIDADE			
Acervo de livros e cópias (antigo almoxarifado)	Trav. Vereador Augusto Paz de Oliveira, N° 47, Centro	95,40	R\$ 15.384,59
Área Total		101.972,89	R\$ 4.621.465,02

SEMUS			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria de Saúde	Av. Dom Lino, 1383, Centro	611,26	R\$ 87.639,77
Coordenadoria das ações de controle e avaliação regulação e auditoria (Auditoria)	Av. Dom Lino, 244, Centro	398,84	R\$ 92.877,91
Centro de Especialidades Médicas - CEM - Serviço de Atenção Especializada - SAE - Centro de Assistência Farmacêutica Básica - CAF	Rua Monsenhor João Luiz, 41, Centro	937,69	R\$ 117.681,57
Centro de Assistência Farmacêutica Básica - CAF	Rua Arcelino Gonçalves Cordeiro, 434, Cidade Universitária	213,48	R\$ 18.197,26
Coordenação do Centro Especializado em Reabilitação - CER	Rua Monsenhor Vital Gurgel Guedes, S/N, Vila Ramalho	1.621,56	R\$ 161.336,77
Centro de Apoio Psicossocial - CAPS	Rua Padre Alípio Rodrigues, 3216, Catumbela	315,23	R\$ 84.972,34
Almoxarifado	Tv. Vicente Veloso, 203, Centro	236,72	R\$ 48.326,36
UPA 24H	Av. Vereador Geraldo Oliveira, 857 Ipiranga	925,61	R\$ 25.335,90
AMU	Av. Irmã Maria da Graça, 3445, Ipiranga	216,43	R\$ 43.511,06
UBS Bento Pereira	Bento Pereira, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 137.384,78
UBS BOM SUCESSO	Bom Sucesso, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 120.364,15
UBS Bonhú	Bonhú, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 204.440,50
UBS CATUMBELA I E II	Rua Raimundo Agostinho Santiago, 1390, Catumbela	284,57	R\$ 123.233,07
UBS DOM LINO I	Tv. Agostinho Sousa Lima, S/N, Guanabara	284,57	R\$ 94.910,90
UBS DOM LINO II	Rua Dr. José Ramalho, 1335	284,57	R\$ 92.677,34
UBS FLORES I E II	RUA MANOEL SABIÑO MENDES, S/N	284,57	R\$ 17.148,59
UBS Ingá	Ingá, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 118.576,83
UBS Jardim de São José	Jardim de São José, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 123.233,07
UBS Lagoa do Toco	Rua José Pereira do Nascimento, S/N, Lagoa do Toco	284,57	R\$ 15.594,62
UBS Lagoa Grande	Rua Eulides Ângelo Cordeiro, S/N, Lagoa Grande	284,57	R\$ 120.931,82
UBS Miguel Pereira	Rua Eduval Xavier Pinto, S/N, Miguel Pereira	284,57	R\$ 118.805,93
UBS Multirão I e II	Rua Maria Edvan Moreira da Silva, 3200, Multirão	284,57	R\$ 131.651,77
UBS Nossa Senhora de Fátima	Rua Raimundo Maciel Pereira, 198, Nossa Senhora de Fátima	284,57	R\$ 118.231,35
UBS Peixe	Rua Antônio Joaquim de Araújo, 1795, Peixe	284,57	R\$ 105.670,87
UBS Pitombeira	Pitombeira, S/N	284,57	R\$ 116.301,17
UBS Planalto	Av. Governador Raul Barbosa, 1411, Planalto	284,57	R\$ 113.539,69
UBS Retiro	Retiro, S/N	284,57	R\$ 112.187,73
UBS São João de Deus	Rua da Matriz, 2945, São João de Deus	284,57	R\$ 102.867,03
UBS Sítio Canto	Sítio Canto, S/N	284,57	R\$ 99.230,01
UBS Varzea Alegre I e II	Rua Miguel Reinaldo Maciel, S/N	284,57	R\$ 92.069,83
UBS Vila Gonçalves	Rua Ivo Xavier, 460, Vila Gonçalves	284,57	R\$ 85.041,71
Pontos De apoio - banhú	Rua Ivo Xavier, 460, Vila Gonçalves	131,40	R\$ 48.708,34
Pontos De apoio - Flores 1	Capim Grosso/São Pedro	131,40	R\$ 30.645,03
Pontos De apoio - Ingá	Lagoa da Várzea	131,40	R\$ 27.846,20
Pontos De apoio - Jardim de São José	Serra do Vieira / Timbaúba dos Simplicios / Buia	131,40	R\$ 25.281,28
Pontos De apoio - Lagoa Grande	Sítio Paraíso	131,40	R\$ 32.235,63
Pontos De apoio - Miguel Pereira	Pedras/Boqueirão	131,40	R\$ 26.281,28
Pontos De apoio - Multirão I e II	Carpina/ Miguel Pereira	131,40	R\$ 26.477,45
Pontos De apoio - Retiro	TABULEIRO DO CATAVENTO	131,40	R\$ 29.055,55
Pontos De apoio - São João de Deus	Retiro, S/N	131,40	R\$ 31.760,07
PA CHAGAS / PRODUTOS QUÍMICOS/BOMBAS/EPIS/ ETC	Timbaúba de Nossa Senhora das Dores	131,40	R\$ 30.445,23
PA CHAGAS/PONTO DE APOIO DOS AGENTES	R. INÁCIO LOIOLA DE ASSUNÇÃO N. 1197. CENTRO	131,40	R\$ 29.653,00
PA ARBOVIROSES/DENGUE	R. INÁCIO LOIOLA DE ASSUNÇÃO N. 1191. CENTRO	131,40	R\$ 28.693,25
Área Total		13.314,16	R\$ 3.412.054,01

SEINFRA			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Lavanderia Municipal	VILA SÃO VICENTE, CENTRO	219,00	R\$ 69.819,94
Terminal Rodoviário	Avenida Irmã Maria da Graça, Centro	3.172,94	R\$ 168.575,90
Mercado Público Municipal José Maria Santiago	R. Cônego Agostinho, 2200-2278 - Centro	1.941,34	R\$ 140.049,86
Mercado José Martins de Santiago	Rua Padre Paul Vieira, Centro	2.134,25	R\$ 19.536,82
Mercado de Flores	Rua Maria Gomes, S/N, Distrito de Flores	712,17	R\$ 124.880,09
Matadouro Público	Avenida José Mala Sobrinho, nº 401, Bairro Aeroporto	1.188,68	R\$ 117.911,47
Departamento de Limpeza Pública	Avenida Coronel Araújo Lima, Centro	129,00	R\$ 7.818,91
Departamento de Limpeza Pública	Rua Teresa Loureiro de Jesus, 286, Tabuleiro do Catavento	515,00	R\$ 10.151,87
Cemitério Bom Jesus dos Aflitos	Travessa Bom Jesus dos Aflitos, Planalto	4.657,33	R\$ 128.053,30
Garagem e Oficina	Travessa Joaquim Félix, 32, Centro	553,23	R\$ 44.046,41

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

CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR UNIDADE			
	Área Total	R\$ 222,94	R\$ 830.844,57

SETAS			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria do Trabalho e Assistência Social	Rua Dr. José Ramalho, 1576, Centro	317,24	R\$ 86.296,84
Cadastro Único	Rua Dr. José Ramalho, 1592, Centro	193,52	R\$ 90.899,69
Casa do Cidadão	Av. Cel. Araújo Lima, 846, Centro	64,80	R\$ 25.271,24
Conselho Tutelar/Almoxarifado	Rua Maria Alice Biana Brito, 313	105,00	R\$ 24.614,06
Centro dos Conselhos	Rua Prefeito Eliseu Ferreira Lima, 842, Catumbela	57,10	R\$ 10.512,81
CRAS BT5	Rua Maria Alice Biana Brito, 327, Guanabara	1.091,00	R\$ 116.122,48
CRAS COF	Rua Francisco Scipião Simões, 162, Varzea Alegre	688,00	R\$ 131.325,80
CRAS RURAL FLORES	Rua Raimundo Alves, 1730, Flores	726,46	R\$ 130.478,92
CCFV ESTAÇÃO CIDADANIA	Rua Joaquim de Sousa Barreto, S/N, Lagoa do Toco	234,51	R\$ 51.877,35
CREAS	Rua Padre Zacarias Ramalho, 155, Centro	108,53	R\$ 51.595,84
Unidade de Acolhimento Institucional para Crianças e Adolescentes	Rua Conego Agostinho, 1280, Centro	324,79	R\$ 71.862,59
	Área Total	3.910,95	R\$ 790.857,62

SEMA			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria do Meio Ambiente	Rua Padre Raul Vieira, 50, Centro	107,00	R\$ 27.942,87
	Área Total	107,00	R\$ 27.942,87

SEGOV			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Fundo Municipal de Previdência Social/Gabinete	Av. Dom Lino, 831, Centro	394,58	R\$ 111.181,95
	Área Total	394,58	R\$ 111.181,95

SECULT			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Museu Histórico e Cultural de Russas	Rua Dr. José Ramalho, 1592, Centro	357,29	R\$ 62.374,00
Centro Cultural	Rua Dr. José Ramalho, 1592, Centro	301,47	R\$ 64.964,00
Biblioteca Pública	Av. Dom Lino, 1320, Centro	150,32	R\$ 61.251,96
Estação Cidadania/ Ceu das Artes	Av. Joaquim de Sousa Barreto, Lagoa do Toco	945,87	R\$ 69.445,01
Sede da Banda de Música Maestro Orlando Leite	Rua Professor Jose Martin de Santiago	234,51	R\$ 18.333,89
Ginásio Poliesportivo Raimundo Rocha da Silva	Av. Francisco Raimundo de Oliveira	2.389,91	R\$ 113.544,02
Ginásio Poliesportivo Joel Correia Lima	Rua Padre Alípio, Catumbela	989,53	R\$ 67.165,11
Areninha Russas	Rua Inácio Evangelista de Assunção, S/N	3.890,11	R\$ 17.997,69
	Área Total	9.259,01	R\$ 475.075,68

SEDEAC			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
SEFAZ	Av. Dom Lino, 678, Centro	877,06	R\$ 44.807,60
	Área Total	877,06	R\$ 44.807,60

SEAGRI			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria de Agricultura	Rua João Gonçalves Cordeiro, 1557, Cidade Universitária	387,00	R\$ 137.624,85
	Área Total	387,00	R\$ 137.624,85

SEGEPE			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria de Gestão de Pessoas	Rua Prof. José M. de Santiago, Catumbela	1.300,00	R\$ 79.445,48
	Área Total	1.300,00	R\$ 79.445,48

SEFIN			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria de Finanças	Travessa João Nogueira da Costa, 01, Centro	899,00	R\$ 133.249,41
Tributos	Av. Dom Lino, Centro	253,00	R\$ 71.156,76
	Área Total	1.152,00	R\$ 204.406,17

DUVALE PROJETOS E
CONSTRUÇÕES
EIRELI: 10842734000171

Assinado de forma digital por
DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES
BRILHOS43734000171
Data: 2023.09.28 14:29:11 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA: 60020371365

Assinado de forma digital por
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA: 60020371365
Data: 2023.09.28 14:29:11 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
07.01 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²
AF_02/2021_PP

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	18,9645	20,10
1361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,19250000	0,7755	7,08
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,18600000	4,54725	0,85
TOTAL MAO DE OBRA				28,03	
MATERIAIS					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25116300	23,36	5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12949200	18,34	2,37
TOTAL MATERIAIS				8,23	
				Total Simples	36,26
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	9,40
TOTAL GERAL					45,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
07.02 - MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES E TUBERIAS DE PAREDES, ESPESSEIRA DE 8MM, COM EXECUÇÃO DE TUBOS AF_08/2019

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,03760000	404,0214	15,16
TOTAL MAO DE OBRA				15,19	
MATERIAIS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46530000	23,47	10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16929000	18,34	3,10
TOTAL MATERIAIS				14,02	
				Total Simples	29,21
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	7,57
TOTAL GERAL					36,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
07.03 - TINTO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDES E TUBERIAS DE ALVENARIA AF_07/2019

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16700000	5,498	0,91
TOTAL MAO DE OBRA				0,91	
MATERIAIS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06693400	24,71	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02197800	18,34	0,40
TOTAL MATERIAIS				2,02	
				Total Simples	2,93
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,76
TOTAL GERAL					3,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
07.04 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA GAPA CANAL INCLUSO TRANSDANTE
UBRICAL AF_07/2019

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
4408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,57300000	1,85415	4,77
4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,73500000	20,59305	16,18

TABELA DE PREÇOS					
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,33600000	9,73805	22,74
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07000000	11,27295	0,78
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05000000	10,17315	0,50
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03000000	10,25775	0,30
TOTAL MAO DE OBRA					44,22
MATERIAIS					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39798000	19,05	7,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39800000	23,13	9,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHP	0,04120000	14,41725	0,59
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHI	0,05710000	13,71225	0,78
TOTAL MATERIAIS					18,10
Total Simples					62,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					18,15
TOTAL GERAL					78,47

102 - VARIANTE: TENDÃO PARA MALEIAS PARA TUBO 150MM DIAMETRO

TABELA DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00800000	6,02775	0,03
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,1551	0,93
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	387,02385	0,73
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,17000000	121,26705	20,61
92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49000000	8,5305	4,17
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01800000	336,6516	6,05
TOTAL MAO DE OBRA					32,52
MATERIAIS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08316000	23,47	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10098000	18,34	1,85
TOTAL MATERIAIS					3,80
Total Simples					35,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					9,41
TOTAL GERAL					45,73

103 - SUPRACRETE PARA PORTAS COM ATÉ 15 M DE VÃO. AF_04/2016

TABELA DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	6,02775	0,03
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,1551	0,93
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	387,02385	0,73
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,12200000	121,26705	14,79
92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,30800000	8,2062	2,52
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01200000	336,6516	4,03
TOTAL MAO DE OBRA					23,03
MATERIAIS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08306000	23,47	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10593000	18,34	1,94
TOTAL MATERIAIS					4,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total Simples 27,16
Encargos INCLUSOS
BDI 7,04
TOTAL GERAL 34,19

0201 - TERMIAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA CANAL TIPO COLONIAL COM VETE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2016

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,02750000	697,95	19,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720000	14,41725	0,53
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05180000	13,71225	0,70
TOTAL MAO DE OBRA					20,42
MATERIAIS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39501000	18,34	7,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13167000	22,92	3,01
TOTAL MATERIAIS					10,25

Total Simples 30,67
Encargos INCLUSOS
BDI 7,95
TOTAL GERAL 38,62

0221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA ENFOSCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2016

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,00000000	1,8048	5,41
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01170000	387,2001	4,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHP		0,00630000	14,41725	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHI		0,00870000	13,71225	0,11
TOTAL MAO DE OBRA					10,14
MATERIAIS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20681000	18,34	3,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18236000	22,92	3,72
TOTAL MATERIAIS					7,51

Total Simples 17,65
Encargos INCLUSOS
BDI 4,57
TOTAL GERAL 22,22

0224 - ONDULADA CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, RESERVOLVIMENTO DE 90° M, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2016

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	30,0894	2,43
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01300000	10,011	0,13
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240000	45,47955	0,10
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09000000	149,5164	13,45
40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 60 CM	M	1,05000000	31,2879	32,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	14,41725	0,19
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	13,71225	0,25
TOTAL MAO DE OBRA					49,40
MATERIAIS					

CNPJ: 10.842.734/0001-71

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

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36729000	18,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27423000	22,92
			TOTAL MATERIAIS	13,01
			Total Simples	82,41
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	16,18
			TOTAL GERAL	78,59

SISTEMA LAMPADA COMPACTADA DE 10 W, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 04/08/2023

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
12285	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	1,7061	1,70
33194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	5,822	5,92
				TOTAL MAO DE OBRA	7,62
MATERIAIS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06631000	19,49	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16384500	23,72	3,88
				TOTAL MATERIAIS	5,21
				Total Simples	12,83
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,33
				TOTAL GERAL	16,16

SISTEMA LAMPADA COMPACTADA DE 10 W, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 04/08/2023

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,14400000	27,78405	4,00
				TOTAL MAO DE OBRA	4,00
MATERIAIS					
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13929300	19,19	2,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13929300	23,31	3,24
				TOTAL MATERIAIS	5,91
				Total Simples	9,91
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	2,57
				TOTAL GERAL	12,48

PINTURA ANTICORROSIVA DE FUNDO METALICO AF 02/MS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,14400000	27,78405	4,00
				TOTAL MAO DE OBRA	4,00
MATERIAIS					
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13929300	19,19	2,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13929300	23,31	3,24
				TOTAL MATERIAIS	5,91
				Total Simples	9,91
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	2,57
				TOTAL GERAL	12,48

LOPIS EXTRAÍDO DE REPOSIÇÃO DE TELHA/CERAMICA CABA CANAL 200 ATÉ DUAS LANTERNAS INCLUSO CANIMENTO AF 07/MS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, CC MIL		0,00550000	997,96	3,83
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHP		0,00740000	14,41725	0,10
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHI		0,01030000	13,71226	0,14
				TOTAL MAO DE OBRA	4,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MATERIAIS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28215000	18,34	5,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18117000	22,92	4,15
				TOTAL MATERIAIS	9,32
				Total Simples	13,39
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,47
				TOTAL GERAL	16,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,10880000	15,55	17,24
12391	PEDREIRO	H	0,99000000	20,77	20,56
				TOTAL MAO DE OBRA	37,80
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	47,5875	0,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,4794	11,98
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,3948	0,86
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,7755	1,69
				TOTAL MATERIAIS	15,24
				Total Simples	53,04
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	13,75
				TOTAL GERAL	66,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,96000000	15,55	30,78
				TOTAL MAO DE OBRA	30,78
				Total Simples	30,78
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	7,98
				TOTAL GERAL	38,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MATERIAIS					
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,82595	1,82
11248	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	48,8424	48,84
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	12,8451	38,63
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	36,39915	36,39
				TOTAL MATERIAIS	125,68
MAO DE OBRA					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,48500000	16,77	58,10
12312	ELETRICISTA	H	1,48500000	20,77	30,84
				TOTAL MAO DE OBRA	88,94
				Total Simples	214,62
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	55,60
				TOTAL GERAL	270,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MATERIAIS					
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	20,40675	20,40
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	279,14475	279,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
11081	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	12,4655	12,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,66000000	0,1874	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,2875	10,57
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	147,6834	147,68
TOTAL MATERIAIS					470,38
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98000000	16,77	33,20
12320	ENCANADOR	H	1,98000000	20,32	40,23
TOTAL MAO DE OBRA					73,43
				Total Simples	543,81
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	140,98
TOTAL GERAL					684,77

REBRASCO EM TELA COLONIAL					
Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,31680000	15,55	4,92
12391	PEDREIRO	H	0,29700000	20,77	6,16
TOTAL MAO DE OBRA					11,08
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,3948	0,12
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,7755	0,25
10108	AREIA GROSSA	MS	0,00250000	52,6776	0,13
TOTAL MATERIAIS					0,50
				Total Simples	11,58
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,00
TOTAL GERAL					14,58

CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					
Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11880000	16,77	1,99
12312	ELETRICISTA	H	0,11880000	20,77	2,46
TOTAL MAO DE OBRA					4,45
MATERIAIS					
77	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,0304	2,07
TOTAL MATERIAIS					2,07
				Total Simples	6,52
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	1,69
TOTAL GERAL					8,21

CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2					
Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,3818	1,40
TOTAL MATERIAIS					1,40
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10890000	16,77	1,82
12312	ELETRICISTA	H	0,10890000	20,77	2,26
TOTAL MAO DE OBRA					4,08
				Total Simples	5,48
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	1,42
TOTAL GERAL					6,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
0102 - SERVIÇO DE ALVENARIA (BOXÃO 60x60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, CASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,11206000	15,55	126,14
12391	PEDREIRO	H	4,08761000	20,77	85,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22275000	20,77	4,62
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22275000	16,77	3,73
10498	CARPINTEIRO	H	1,17315000	20,77	24,36
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,17315000	16,77	19,67
TOTAL MAO DE OBRA					263,62
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16100000	47,5875	7,68
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	7,05705	0,41
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	6,8374	15,07
10280	BRITA	M3	0,07700000	59,71395	4,13
10082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,4089	57,70
103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	7,06526	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90800000	0,3948	16,54
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	21,38265	4,27
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,7755	5,92
TOTAL MATERIAIS					112,01
Total Simples					375,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					97,36
TOTAL GERAL					472,99

0103 - SERVIÇO DE MANO DE OBRAS EM CAMINHÃO BASCULANTE

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,71280000	15,55	11,08
TOTAL MAO DE OBRA					11,08
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	31,295865	7,51
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					7,51
Total Simples					18,59
Encargos					INCLUSOS
BDI					4,82
TOTAL GERAL					23,41

0104 - SERVIÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA REPARAR RACHOS (1:2:SP - 1mm P/L - ARBID)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,14850000	15,55	2,30
12391	PEDREIRO	H	0,09900000	20,77	2,05
TOTAL MAO DE OBRA					4,35
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	47,5875	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,3948	0,95
TOTAL MATERIAIS					1,24
Total Simples					5,59
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,45
TOTAL GERAL					7,04

0105 - SERVIÇO DE PASTA DE CIMENTO E AREIA PARA REPARAR RACHOS

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,16840000	15,55	2,46
12391	PEDREIRO	H	0,14850000	20,77	3,08
TOTAL MAO DE OBRA					5,54

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
MATERIAIS						
10900	CIMENTO COLANTE	KG	3,36000000	0,4935	1,65	
TOTAL MATERIAIS					1,65	
Total Simples					7,19	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					1,88	
TOTAL GERAL					9,06	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
MATERIAIS						
10628	CONCRETO USINADO FCK=25 MPa	M3	1,02000000	218,2116	222,57	
TOTAL MATERIAIS					222,57	
Total Simples					222,57	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					57,89	
TOTAL GERAL					280,26	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,97000000	15,55	46,18	
12391	PEDREIRO	H	0,29700000	20,77	6,16	
TOTAL MAO DE OBRA					52,34	
Total Simples					52,34	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					13,57	
TOTAL GERAL					65,91	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,99000000	15,55	15,39	
12391	PEDREIRO	H	0,19800000	20,77	4,11	
TOTAL MAO DE OBRA					19,50	
Total Simples					19,50	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					5,05	
TOTAL GERAL					24,55	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,49500000	15,55	7,69	
12391	PEDREIRO	H	0,04950000	20,77	1,02	
TOTAL MAO DE OBRA					8,71	
Total Simples					8,71	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					2,26	
TOTAL GERAL					10,97	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,47500000	15,55	38,48	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
12391	PEDEIREIRO	H	0,24750000	20,77	5,14
				TOTAL MAO DE OBRA	43,52
				Total Simples	43,52
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	11,31
				TOTAL GERAL	54,83

GRUPO 1 - DESODORIZAÇÃO E MATERIAL INSETICIDA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,39600000	16,77	6,64
				TOTAL MAO DE OBRA	6,64
MATERIAIS					
4251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	14,95305	2,99
				TOTAL MATERIAIS	2,99
				Total Simples	9,63
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	2,50
				TOTAL GERAL	12,13

GRUPO 2 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
10990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	6,6975	6,69
				TOTAL MATERIAIS	6,69
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,77	6,16
				TOTAL MAO DE OBRA	11,14
				Total Simples	17,83
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	4,62
				TOTAL GERAL	22,45

GRUPO 3 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	1,00000000	6,6975	6,69
				TOTAL MATERIAIS	6,69
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,77	6,16
				TOTAL MAO DE OBRA	11,14
				Total Simples	17,83
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	4,62
				TOTAL GERAL	22,45

GRUPO 4 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,77	6,16
				TOTAL MAO DE OBRA	11,14
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	6,6975	6,69
				TOTAL MATERIAIS	6,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
			Total Simples	17,83
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	4,62
			TOTAL GERAL	22,45

ITEM 11084 - ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,2126
			TOTAL MATERIAIS	1,21
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,79200000	16,77
			TOTAL MAO DE OBRA	13,28
			Total Simples	14,49
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	3,76
			TOTAL GERAL	18,25

ITEM 11511 - MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,38776
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	3,3699
			TOTAL MATERIAIS	2,54
12395	PINTOR	H	0,34850000	20,77
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24750000	16,77
			TOTAL MAO DE OBRA	11,34
			Total Simples	13,88
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	3,60
			TOTAL GERAL	17,48

ITEM 10109 - AREIA MEDIA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
13	SERVENTE	H	0,14850000	15,55
91	PEDREIRO	H	0,19800000	20,77
			TOTAL MAO DE OBRA	6,41
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00050000	47,5875
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06000000	0,3948
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,07300000	0,7755
			TOTAL MATERIAIS	0,09
			Total Simples	6,50
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	1,68
			TOTAL GERAL	8,18

ITEM 10805 - CIMENTO PORTLAND				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
12543	SERVENTE	H	2,97000000	15,55
12391	PEDREIRO	H	2,97000000	20,77
			TOTAL MAO DE OBRA	107,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	47,5875
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	69,5271
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,3948
			TOTAL MATERIAIS	1,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	0,7755
			TOTAL MATERIAIS	0,44
				71,46
			Total Simples	179,32
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	46,48
			TOTAL GERAL	225,80

0793 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36630000	16,77	6,14
12312	ELETRICISTA	H	0,36630000	20,77	7,60
				TOTAL MAO DE OBRA	13,74
MATERIAIS					
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	9,46	9,46
				TOTAL MATERIAIS	9,46
				Total Simples	23,20
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	6,01
				TOTAL GERAL	29,21

0794 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20790000	16,77	3,48
12312	ELETRICISTA	H	0,20790000	20,77	4,31
				TOTAL MAO DE OBRA	7,79
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,35	5,35
				TOTAL MATERIAIS	5,35
				Total Simples	13,14
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,41
				TOTAL GERAL	16,55

0795 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20790000	16,77	3,48
12312	ELETRICISTA	H	0,20790000	20,77	4,31
				TOTAL MAO DE OBRA	7,79
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,35	5,35
				TOTAL MATERIAIS	5,35
				Total Simples	13,14
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,41
				TOTAL GERAL	16,55

0199 TUBO PVC GRANDE DIAMETRO DE 100MM

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,34	4,34
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,06000000	31,8378	1,59
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	27,6501	2,21
				TOTAL MATERIAIS	8,14
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,44850000	16,77	7,47



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
12320	ENCANADOR	H	0,44550000	20,32	9,05
				TOTAL MAO DE OBRA	16,52
				Total Simples	24,66
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	6,39
				TOTAL GERAL	31,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
11554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor	Total
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00000000	3,41925	3,41
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03400000	31,8378	1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,06200000	27,6501	1,43
				TOTAL MATERIAIS	5,92
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35640000	16,77	5,97
12320	ENCANADOR	H	0,35640000	20,32	7,24
				TOTAL MAO DE OBRA	13,21
				Total Simples	19,13
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	4,98
				TOTAL GERAL	24,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
12543	SERVENTE	H	7,92000000	15,55	123,15
12391	PEDREIRO	H	4,95000000	20,77	102,81
				TOTAL MAO DE OBRA	225,96
				Total Simples	225,96
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	56,57
				TOTAL GERAL	284,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
11608	PEITORIL DE MARMORE - 25cm				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor	Total
12543	SERVENTE	H	0,05940000	15,55	0,92
12391	PEDREIRO	H	0,11880000	20,77	2,46
				TOTAL MAO DE OBRA	3,38
MATERIAIS					
11608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	M	1,00000000	84,2475	84,24
				TOTAL MATERIAIS	84,24
SERVIÇOS					
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,00600000	452,7369	2,71
				TOTAL SERVIÇOS	2,71
				Total Simples	90,33
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	23,41
				TOTAL GERAL	113,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
12543	SERVENTE	H	1,96000000	15,55	30,78
				TOTAL MAO DE OBRA	30,78
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,68000000	8,99005	40,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
H100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	17,61795
H725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,15000000	10,9557
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	25,09095
TOTAL MATERIAIS				84,84
Total Simples				115,62
Encargos				INCLUSOS
BDI				29,97
TOTAL GERAL				145,59

6100 PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARPONO 25 MICRA C/REVOLETO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
MAO DE OBRA				
I396	PINTOR	H	0,07920000	20,77
J45	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03960000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA				2,30
MATERIAIS				
I1880	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,03300000	28,13655
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	37,36615
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,19145
TOTAL MATERIAIS				6,17
Total Simples				8,47
Encargos				INCLUSOS
BDI				2,20
TOTAL GERAL				10,67

6047 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTÍVEL 12 DIVISÓRIAS, 20A/250V, INT. DE ARRUMAMENTO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
MATERIAIS				
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	22,83495
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	62,0259
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	18,5697
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	22,4613
TOTAL MATERIAIS				125,87
MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,98000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	H	1,98000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA				74,32
Total Simples				200,19
Encargos				INCLUSOS
BDI				51,89
TOTAL GERAL				282,08

22003 FASCO EM ALVENARIA DISTRIBUIDA PES D 22/25mm (1 1/4" A 2")

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39600000	16,77
I2920	ENCANADOR	H	0,14850000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA				9,85
Total Simples				9,65
Encargos				INCLUSOS
BDI				2,50
TOTAL GERAL				12,15

22001 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 033MM (1 1/4")

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
MATERIAIS				
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	34,9398
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,1974
TOTAL MATERIAIS				35,1372

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: construtoraduvalle@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					TOTAL MATERIAIS	35,22
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,84150000	16,77	14,11	
12320	ENCANADOR	H	0,84150000	20,32	17,09	
TOTAL MAO DE OBRA					31,20	
					Total Simples	66,42
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	17,22
TOTAL GERAL						83,64

772 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")

Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total
MATERIAIS				
11811	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,18
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	37,37
TOTAL MATERIAIS				37,55
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60390000	10,12
12320	ENCANADOR	H	0,60390000	12,27
TOTAL MAO DE OBRA				22,39
				Total Simples
				Encargos
				BDI
TOTAL GERAL				59,94

210 RETIRADA DE PÓRTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES

Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,78200000	15,55
12391	PEDREIRO	H	0,07920000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA				13,96
				Total Simples
				Encargos
				BDI
TOTAL GERAL				13,96

210 PINTURA DE TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO EM MESA DEVIDO PER

Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total
MATERIAIS				
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,20900000	35,108
11890	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,04400000	28,13655
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,19145
TOTAL MATERIAIS				8,88
MAO DE OBRA				
12395	PINTOR	H	0,12870000	20,77
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,06930000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA				3,83
				Total Simples
				Encargos
				BDI
TOTAL GERAL				12,71

2245 TOMADA UNIVERSAL 10A 220V

Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20790000	16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,20790000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA				7,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	5,93
TOTAL MATERIAIS				5,93
Total Simples				13,72
Encargos				INCLUSOS
BDI				3,56
TOTAL GERAL				17,28

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO OBRAS EM CAMINHÃO ATÉ 4 KM				
Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	H	0,18520000	91,411992
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				18,92
Total Simples				16,92
Encargos				INCLUSOS
BDI				4,39
TOTAL GERAL				21,31

TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 160MM (4)				
Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	31,8378
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	1,01000000	7,6422
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	27,6501
TOTAL MATERIAIS				9,60
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,51480000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,51480000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA				19,09
Total Simples				28,69
Encargos				INCLUSOS
BDI				7,44
TOTAL GERAL				36,13

TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 75MM (3)				
Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	31,8378
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02600000	27,6501
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3) - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,768
TOTAL MATERIAIS				8,08
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,47520000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,47520000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA				17,61
Total Simples				25,69
Encargos				INCLUSOS
BDI				6,66
TOTAL GERAL				32,35

TUBO PVC SÓLIDO MARROM INCL. CONEXÕES 2" (50MM)				
Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor
MATERIAIS				
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,10795
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	31,8378
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00000000	27,6501
TOTAL MATERIAIS				3,39
MAO DE OBRA				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39600000	16,77	6,64
12320	ENCANADOR	H	0,99600000	20,32	8,04
TOTAL MAO DE OBRA					14,68

Total Simples 18,07
Encargos INCLUSOS
BDI 4,68
TOTAL GERAL 22,75

0225 TUBO PVC RIGIDO, MARROM, NCT, CONEXÕES DE 32MM (1")

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	4,73055	7,09
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00110000	31,8378	0,03
186	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	27,6501	0,01
TOTAL MATERIAIS					7,13

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,44550000	18,77	7,47
12320	ENCANADOR	H	0,44550000	20,32	9,05
TOTAL MAO DE OBRA					16,52

Total Simples 23,65
Encargos INCLUSOS
BDI 5,13
TOTAL GERAL 29,78

0227 VIDRO COMUM FUMÊ EM GOMIDROS, MASSA E 4mm, COLOCADO

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	144,1302	144,13
TOTAL MATERIAIS					144,13

Total Simples 144,13
Encargos INCLUSOS
BDI 37,36
TOTAL GERAL 181,49

0228 EMULSÃO ASFALTICA PARA REVISÃO ASFALTICA CONSUMO 2,0kg/m2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11080	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,00000000	9,89115	19,78
TOTAL MATERIAIS					19,78

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	0,19800000	16,77	3,32
TOTAL MAO DE OBRA					3,32

Total Simples 23,10
Encargos INCLUSOS
BDI 5,99
TOTAL GERAL 29,09

0240 PINTURA PROTEÇÃO CONTRA INIBIDOR MIGRATÓRIO DE CORROSÃO, 100g/m2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,19800000	15,55	3,07
12391	PEDREIRO	H	0,39600000	20,77	8,22
TOTAL MAO DE OBRA					11,29

MATERIAIS

12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MC12020	L	0,30000000	21,76335	6,52
TOTAL MATERIAIS					6,52

Total Simples 17,81



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				Encargos	INCLUSOS
				BDI	4,62
				TOTAL GERAL	22,43

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
	MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,99300000	15,55	10,77	
	TOTAL MAO DE OBRA				10,77	
	MATERIAIS					
18865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	301,91625	301,91	
	TOTAL MATERIAIS				301,91	
	Total Simples					312,68
	Encargos					INCLUSOS
	BDI					81,05
	TOTAL GERAL					393,73

SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
	MATERIAIS					
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	2,43225	2,43	
	TOTAL MATERIAIS				2,43	
	MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14850000	16,77	2,49	
12312	ELETRICISTA	H	0,14850000	20,77	3,08	
	TOTAL MAO DE OBRA				5,57	
	Total Simples					8,00
	Encargos					INCLUSOS
	BDI					2,07
	TOTAL GERAL					10,07

LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (PADRÃO POPULAR)						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
	MATERIAIS					
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00000000	0,4794	1,91	
12	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	3,84225	3,84	
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	9,79245	9,79	
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	7,25445	7,25	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	88,32155	88,32	
	TOTAL MATERIAIS				91,11	
	MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,72250000	16,77	45,65	
12320	ENCANADOR	H	2,72250000	20,32	55,32	
	TOTAL MAO DE OBRA				100,97	
	Total Simples					192,08
	Encargos					INCLUSOS
	BDI					49,79
	TOTAL GERAL					241,87

PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - ENTREGUEIRO E MONTAGEM						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
	MATERIAIS					
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00000000	225,40965	225,40	
	TOTAL MATERIAIS				225,40	
	Total Simples					225,40
	Encargos					INCLUSOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				BDI	58,42
TOTAL GERAL					283,82

04500 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,59400000	16,77	9,96
12312	ELETRICISTA	H	0,59400000	20,77	12,38
TOTAL MAO DE OBRA					22,28
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	81,03975	81,03
TOTAL MATERIAIS					81,03
Total Simples					103,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					25,78
TOTAL GERAL					130,10

05000 - JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) E CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,48500000	15,55	23,09
12391	PEDREIRO	H	2,47500000	20,77	51,40
TOTAL MAO DE OBRA					74,49
MATERIAIS					
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	230,7183	230,71
TOTAL MATERIAIS					230,71
SERVIÇOS					
00154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,02100000	605,4804375	12,71
TOTAL SERVIÇOS					12,71
Total Simples					317,91
Encargos					INCLUSOS
BDI					82,40
TOTAL GERAL					400,31

05000 - JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) E CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,39600000	15,55	6,15
TOTAL MAO DE OBRA					6,15
Total Simples					6,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,59
TOTAL GERAL					7,74

05000 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MATERIAIS					
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	9,0804	9,08
TOTAL MATERIAIS					9,08
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49500000	16,77	8,30
12320	ENCANADOR	H	0,49500000	20,32	10,05
TOTAL MAO DE OBRA					18,36
Total Simples					27,43
Encargos					INCLUSOS
BDI					7,11
TOTAL GERAL					34,54

0077 - LIVRAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF 01/2021

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Peso	Total
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	UN	0,30000000	1,5651	0,46
TOTAL MATERIAIS					0,46
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29561400	24,71	7,30
TOTAL MAO DE OBRA					7,30
Total Simples					7,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					2,01
TOTAL GERAL					9,77

0078 - PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICACAO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMAS AF 01/2021

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Peso	Total
35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,23670000	8,7702	2,07
TOTAL MATERIAIS					2,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16146900	24,71	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05385600	18,34	0,98
TOTAL MAO DE OBRA					4,96
Total Simples					7,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,62
TOTAL GERAL					8,85

0079 - CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Peso	Total
10796	CHUVEIRO PLASTICO	L	1,00000000	3,63075	3,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	L	0,35000000	0,1974	0,06
TOTAL MATERIAIS					3,69
12320	ENCANADOR	H	0,24750000	20,32	5,02
TOTAL MAO DE OBRA					5,02
Total Simples					8,71
Encargos					INCLUSOS
BDI					2,26
TOTAL GERAL					10,97

0080 - DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Peso	Total
12391	PEDREIRO	H	0,09900000	20,77	2,05
12643	SERVENTE	H	0,07920000	15,55	1,28
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					3,28
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,85
TOTAL GERAL					4,13

0081 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRED COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ADEIATOU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVAS LUBRIFICANTES, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Peso	Total
36896	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	0,83330000	360,7	317,23
4377	ENGATE DE PVC	UN	9,20000000	0,1893	1,68
38981	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,62330000	19,881	12,39
TOTAL MATERIAIS					331,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51381000	23,47	12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25541000	18,34	4,70
TOTAL MAO DE OBRA					16,75
Total Simples					348,05
Encargos					INCLUSOS

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\$)

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL JOÃO REBOUÇAS DO AMARAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PRECISA

LOCAL: CAMPI GRÓSSO, S/N - ZONA RURAL - RUSSAS/CE

TABELA: SINIFRA 027.1 (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\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0					4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SINIFRA	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				655,14
MANUTENÇÃO CORRETIVA								
2.0							8.71	746,67
2.1	SINIFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,08	12,40	23,41	79,58
2.2	SINIFRA	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,40	16,92	21,31	72,43
2.3	SINIFRA	C1593	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	28,08	23,10	29,09	1.980,27
2.4	SINIFRA	C1943	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 280/m²	M2	66,08	5,99	7,04	479,21
2.5	SINIFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	68,08	29,21	36,78	2.504,06
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, AF. 06/2014				104,37	
RECUPERAÇÃO DE LAJES								
2.7	SINIFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	2,42	30,78	38,76	98,79
2.8	SINIFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,24	16,92	21,31	5,11
2.9	SINIFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	2,42	17,81	22,43	54,27
2.10	SINIFRA	C1900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORRÓSÃO, 3 DEMÃOS	M3	0,24	232,57	280,26	67,26
2.11	SINIFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,24	225,96	284,53	69,28
2.12	SINIFRA	C1908	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO				7.171,63	
RECUPERAÇÃO DA COBERTURA								
3.0					43,65	9,63	12,13	529,30
3.1	SINIFRA	C1078	DESCURUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2			16,86	735,96
3.14	SINAPI	100930	RETIRODA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF. 07/2019	M2	43,65	13,39	38,62	1.680,44
3.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2		30,67	78,47	344,11
3.16	SINAPI	92541	TRAMA 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	43,65	62,32	272,22	327,37
3.17	SINAPI	94224	CUMBEIRA 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	14,73	17,65	19,58	467,92
3.18	SINIFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	32,09	11,88	29,55	1.080,07
RECUPERAÇÃO DE CALHAS								
3.19	SINIFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	35,68	62,41	78,59	2.809,97
3.20	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M			1.890,27	
RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS								
3.21	SINIFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,60	179,32	225,85	1.490,41
RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA								
3.22					10,21	52,34	65,61	672,80
3.23	SINIFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,21	16,92	21,31	219,00
3.24	SINIFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,21	16,92	21,31	212,33
3.25	SINIFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	68,08	53,04	65,79	4.546,92
3.26	SINIFRA	C0078	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	68,08	5,59	7,04	479,21
3.27	SINIFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	68,08	29,21	36,78	2.504,06
3.28	SINIFRA	C0776	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, AF. 06/2014				104,37	
3.29	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, AF. 06/2014				104,37	
RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO								
3.30	SINIFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	279,51	6,15	7,74	2.170,86
PINTURA								
3.31					27,632	13,88	17,48	4.759,52
3.32	SINIFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	27,632	2,93	3,69	5.025,63
3.33	SINAPI	80485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	1.361,63	7,03	8,85	12.052,29
3.34	SINAPI	104542	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	1.361,63	200,19	252,08	252,07
3.35	SINIFRA	C1067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x32x25mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00		5.305,48	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
3.36	SINIFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,83	22,43	89,80
3.37	SINIFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	108,32	130,10	130,10
3.38	SINIFRA	C1384	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	30,00	14,49	18,25	547,50
3.39	SINIFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2 5MM²	M	150,00	5,58	6,90	1.035,00
3.40	SINIFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	150,00	5,52	6,90	1.035,00
3.41	SINIFRA	C1494	INTERRUPTOR LUMINÁRIA 10A 250V	UN	10,00	13,14	16,55	165,48
3.42	SINIFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TERCAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	23,20	29,21	292,13
3.43	SINIFRA	C3580	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	8,00	10,07	100,73
3.44	SINIFRA	C2493	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,83	16,35	163,50
3.45	SINIFRA	C2493	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	10,00	15,72	19,78	197,80
3.46	SINIFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	9,65	12,15	607,50
3.47	SINIFRA	C1096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=82 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	6,50	8,18	409,00
3.48	SINIFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00			409,00
INSTALAÇÃO HIDROSANTITÁRIA								
3.49	SINIFRA	C1598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	M	10,00	25,60	32,35	323,50
3.50	SINIFRA	C2588	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	M	10,00	28,80	36,13	361,28
3.51	SINIFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGAS)	UN	4,00	27,43	34,54	138,15
3.52	SINIFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	10,00	16,43	20,89	208,90
3.53	SINIFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	10,00	24,66	31,05	310,50
3.54	SINIFRA	C0797	OBJEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,71	10,97	21,94
3.55	SINIFRA	C3398	SAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 5 COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	192,06	241,67	483,33
3.56	SINIFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES Ø=32mm (1 1/4")	M	20,00	23,65	29,78	595,60
3.57	SINIFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES Ø=42mm (1 1/2")	M	20,00	18,07	22,78	455,07
3.58	SINIFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES Ø=50mm (2")	M	3,00	66,42	83,64	250,90
3.59	SINIFRA	C2158	REGISTRO DE SÁVETA BRUTO Ø=20mm (3/4")	UN	3,00	59,94	75,49	226,47
3.60	SINIFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA Ø=20mm (3/4")	M	20,00	9,85	12,45	249,00
3.61	SINIFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50	8,18	163,60
3.62	SINIFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00			163,60
RECUPERAÇÃO METÁLICA								
3.63	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF. 01/2020	M2	289,00	7,75	9,77	3.595,82
3.64	SINAPI	98357	PINTURA ANTICORROSIVA DE AUTO METALIZ, AF. 04/2018	M2	368,00	9,91	12,48	4.592,15
3.65	SINIFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER	M2	368,00	8,47	10,67	3.924,57
3.66	SINIFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	368,00	12,71	16,00	5.899,36
SUBTOTAL 2.º								64.370,47
VALOR TOTAL COM B.D.I 25,92% (R\$)								80.925,62

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL REINOLDO ADOFJO JOSÉ DA SILVA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PRECISA

LOCAL: SÍTIO PEDRAS, S/N - ZONA RURAL - RUSSAS/CE

TABELA: SINIFRA 027.1 (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\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0					4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SINIFRA	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				655,14
MANUTENÇÃO CORRETIVA								
2.0							8,71	1.279,48
2.1	SINIFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	116,66	12,40	23,41	2.730,55

2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,83	18,59	29,21	136,47
2.3	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,83	16,92	124,37	124,37
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	116,66	23,10	2.709,39	2.709,39
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	116,66	5,59	7,04	831,16
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. AF. 06/2019	M2	116,66	29,21	36,78	4.290,89
28			RECUPERAÇÃO DA LAJE				343,17	109,29
2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	2,82	30,78	38,76	109,29
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,28	18,59	23,41	6,35
2.9	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,28	16,92	21,31	5,95
2.10	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	2,82	17,81	22,43	63,24
2.11	SEINFRA	C0650	PINTURA PROTEÇÃO CANIBIDOR MIGRATORIO CORRÓSÃO, 3 DEMÃOS	M3	0,28	222,57	280,26	78,47
2.12	SEINFRA	C1603	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 25 MPa	M3	0,28	225,96	284,53	79,68
2.13	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3				6.772,60
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA				12,13	397,00
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	32,74	9,63	12,13	397,00
2.14	SINAPI	100830	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	32,74	13,39	16,86	552,61
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	32,74	30,67	38,62	1.264,40
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	32,74	62,32	78,47	2.569,21
2.17	SINAPI	94221	CUMEDEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (C/ CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,75	17,65	22,22	838,98
2.18	SEINFRA	C0987	SEBRA E BOTA EM TELHA COLONIAL	M	75,30	11,58	14,58	1.100,90
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS				779,55	324,15
2.19	SEINFRA	C1064	DEMOIÇÃO DE CALHAS	M	7,50	19,50	24,55	324,15
2.20	SINAPI	94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	7,50	62,41	78,59	589,40
2E			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS				7.482,69	576,68
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA				234,41	204,82
2.21	SEINFRA	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,75	52,24	65,32	576,68
2.22	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,75	18,59	23,41	204,82
2.23	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,75	16,92	21,31	185,42
12	SEINFRA	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10mm (1:2:8)	M2	58,33	58,04	66,79	3.895,74
1.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	58,33	5,59	7,04	410,58
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 TALISCAS. AF. 06/2019	M2	58,33	29,21	36,78	2.145,44
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO				1.806,64	1.806,64
2.35	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	283,32	6,15	7,74	1.806,64
2H			PINTURA				28.963,27	4.077,88
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	233,33	13,88	17,48	4.077,88
2.41	SINAPI	89485	FUNDO DE LADADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 04/2019	M2	1.166,62	2,99	3,59	4.004,19
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2019	M2	1.166,62	7,08	8,85	10.327,13
2.43	SEINFRA	C1067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X950mm C/ BARRAMENTO	UN	1,00	200,19	252,08	252,07
2I			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				3.906,16	89,80
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,43	22,45	89,80
2.48	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	109,32	130,10	130,10
2.49	SEINFRA	CJ18C	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	14,49	18,25	912,29
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	150,00	5,45	6,90	1.095,06
2.51	SEINFRA	C0584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	150,00	6,62	8,21	1.231,49
2.52	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 150V	UN	10,00	13,14	16,55	165,43
2.53	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 150V	UN	10,00	23,20	29,21	292,13
2.54	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	8,00	10,07	100,73
2.55	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE 10-30 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	12,89	16,16	161,55
2.56	SEINFRA	C2993	TOUIMADA UNIVERSAL 30A 250V	UN	10,00	13,72	17,28	172,76
2.57	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA C/ BURLAÇÃO D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	9,65	12,15	697,56
2.58	SEINFRA	C1239	ENCOIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DUM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	6,50	8,13	409,24
2J			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA				2.816,89	161,74
2.60	SEINFRA	C2593	TIPO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	5,00	25,69	32,35	161,74
2.61	SEINFRA	C2593	TIPO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00	28,69	36,13	361,26
2.62	SEINFRA	C4913	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (BRECHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	27,43	34,54	103,61
2.63	SEINFRA	C1554	DEIOLHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	19,13	24,09	72,28
2.64	SEINFRA	C1548	DEIOLHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	14,66	18,05	62,20
2.65	SEINFRA	C0328	BANCA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	UN	1,00	549,81	684,77	684,77
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	UN	2,00	8,71	10,97	109,73
2.67	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	192,08	241,87	257,80
2.68	SEINFRA	C1626	TUBO PVC ROLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	10,00	23,65	29,78	297,80
2.69	SEINFRA	C1625	TUBO PVC ROLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	18,07	22,75	227,53
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	66,42	83,64	83,64
2.71	SEINFRA	C1172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA COBREADA D= 30mm (1 1/4")	UN	2,00	39,94	50,38	100,76
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA C/ BURLAÇÃO D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	9,65	12,15	121,51
2.73	SEINFRA	C1239	ENCOIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DUM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50	8,14	81,34
2K			RECUPERAÇÃO METÁLICA				17.408,12	2.333,02
2.75	SINAPI	100717	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	341,10	7,23	9,77	1.702,77
2.76	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DIUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	136,44	9,81	12,68	1.702,77
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER	M2	136,44	8,67	10,67	1,47
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 30 MICRA C/ REVOLVER	M2	88,20	12,71	16,00	10,51
			SUB TOTAL 2-D					72.705,48
			VALOR TOTAL COM B.O. 25,50% (R\$)					72.705,48

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL LIRIANDÉ AUGUSTO BORGES DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: BARRAÇÃO, S/N - 60060-000 - ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SINAPI 027.1 (COM DESONERACÃO) E SINAPI 04/2019 (COM DESONERACÃO)

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO B.O. 25,50% (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O. 25,50% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O. 25,50% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,99	655,14
			SUB TOTAL 1.0					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1078	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	91,82	8,71	10,97	1.007,04
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,59	18,59	23,41	107,44
2.3	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,59	16,92	21,31	97,79
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	91,82	23,10	29,09	2.670,81
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	91,82	5,59	7,04	646,31
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. AF. 06/2019	M2	91,82	29,21	36,78	3.377,25
28			RECUPERAÇÃO DA LAJE				610,86	193,79
2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	5,00	30,78	38,76	193,79
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,50	18,59	23,41	11,70
2.9	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,50	16,92	21,31	10,65
2.10	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	5,00	17,81	22,43	112,13
2.11	SEINFRA	C0650	PINTURA PROTEÇÃO CANIBIDOR MIGRATORIO CORRÓSÃO, 3 DEMÃOS	M3	0,50	222,57	280,26	140,13
2.12	SEINFRA	C1603	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 25 MPa	M3	0,50	225,96	284,53	142,26
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA				9.452,94	717,37
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	59,26	9,63	12,13	717,37
2.14	SINAPI	100830	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	59,26	13,39	16,86	997,47
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	59,26	30,67	38,62	2.284,79

2.16	SINAPI	94241	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	59,18	62,32	3.678,46	3.678,46
2.17	SINAPI	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	15,78	17,65	277,45	277,45
2.18	SEINFRA	C0387	SEIXE E BICA EM TELHA COLONIAL	M	31,56	33,58	1.067,59	1.067,59
2.19	SEINFRA	C1044	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	15,78	19,50	308,46	308,46
2.20	SINAPI	94238	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	15,78	62,42	989,59	989,59
2.21	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	24,44	13,95	340,79	340,79
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	5,12	27,15	139,22	139,22
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABIRIR, SEM BANDA BICOLA E/OU PETIOL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,44	225,40	3.028,82	3.028,82
2.24	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORBER 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	11,00	348,05	3.828,55	3.828,55
2.25	SEINFRA	C1871	PETIOL DE MARMORE 1x25cm	M	10,00	90,33	903,30	903,30
2.26	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 08/2016	M	10,00	36,32	363,20	363,20
2.27	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CADILHOS COM ATÉ 4mm, COLOCADO	M2	2,88	140,13	405,57	405,57
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CADILHOS COM ATÉ 4mm, COLOCADO	M2	2,88	140,13	405,57	405,57
2.29	SEINFRA	C1043	RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M3	13,77	57,34	788,97	788,97
2.30	SEINFRA	C0702	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS 5 / REAPROVEITAMENTO	M3	13,77	18,58	255,41	255,41
2.31	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,77	16,92	231,81	231,81
2.32	SEINFRA	C0073	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	91,82	53,04	4.870,79	4.870,79
2.33	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	91,82	5,59	513,25	513,25
2.34	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:2:8 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	91,82	28,21	2.590,74	2.590,74
2.35	SEINFRA	C1871	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	91,82	28,21	2.590,74	2.590,74
2.36	SEINFRA	C1074	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	14,46	48,62	699,75	699,75
2.37	SEINFRA	C0702	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICA	M3	14,46	18,89	273,11	273,11
2.38	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,46	16,92	244,81	244,81
2.39	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	14,46	36,26	524,06	524,06
2.40	SINAPI	87531	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2011	M2	123,64	8,35	1.032,42	1.032,42
2.41	SEINFRA	C4912	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASAGEM) E/OU LACAMENTO E/OU ESCOVADO	M2	123,64	14,07	1.739,24	1.739,24
2.42	SEINFRA	C1207	PINTURA	M2	153,48	33,88	5.190,42	5.190,42
2.43	SINAPI	88485	EMASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA	M2	918,18	2,93	2.691,27	2.691,27
2.44	SEINFRA	C1067	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	918,18	7,03	6.454,81	6.454,81
2.45	SEINFRA	C1067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x32x95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	200,19	200,19	200,19
2.46	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	17,83	71,32	71,32
2.47	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	1,00	108,32	108,32	108,32
2.48	SEINFRA	C2530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	UN	20,00	14,49	289,80	289,80
2.49	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	5,48	1.096,00	1.096,00
2.50	SEINFRA	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	200,00	6,52	1.304,00	1.304,00
2.51	SEINFRA	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	UN	20,00	23,74	474,80	474,80
2.52	SEINFRA	C1491	INTERRUPTOR URSA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	22,30	44,60	44,60
2.53	SEINFRA	C1478	INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	8,09	97,08	97,08
2.54	SEINFRA	C3980	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	17,83	213,96	213,96
2.55	SINAPI	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	13,00	13,72	178,38	178,38
2.56	SEINFRA	C1493	Tomada Universal 10A 250V	UN	7,00	9,65	67,55	67,55
2.57	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	70,00	6,50	455,00	455,00
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	70,00	6,50	455,00	455,00
2.59	SEINFRA	C2533	RECUPERAÇÃO METÁLICA	M2	120,00	7,76	931,20	931,20
2.60	SEINFRA	C2533	RECUPERAÇÃO METÁLICA	M2	120,00	9,91	1.189,20	1.189,20
2.61	SEINFRA	C2533	RECUPERAÇÃO METÁLICA	M2	120,00	9,91	1.189,20	1.189,20
2.62	SEINFRA	C1549	BAZIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	8,71	17,42	17,42
2.63	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO INSTALADO	UN	2,00	192,08	384,16	384,16
2.64	SEINFRA	C3595	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COQUINA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	23,65	23,65	23,65
2.65	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.66	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.67	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.68	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.69	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.70	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.71	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.72	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.73	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.74	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON IMC, CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	20,00	18,07	361,40	361,40
2.75	SINAPI	100712	LUXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	120,00	7,76	931,20	931,20
2.76	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUPO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	120,00	9,91	1.189,20	1.189,20
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMERS EPOXI SUA ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 35 MICRA C/REVÓLVER	M2	120,00	9,91	1.189,20	1.189,20
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	120,00	12,71	1.525,20	1.525,20
VALOR TOTAL COM B.O.D. 25,00% (R\$)							79.780,44	79.780,44

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL UNIDADE DE BARRIOS NETO DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA JOÃO ANTÔNIO, 2388 - DISTRITO DE FLORES - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 01/2019 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID/DE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.O.D. (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM B.O.D. 25,00% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.D. 25,00% (R\$)
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		4,50	115,62	144,53	655,14
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					12.225,41
2.0			RETRADA DE FLORES E CORTES	M2	245,21	8,73	10,97	2.700,34
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M3	12,81	18,59	23,81	298,15
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,81	16,92	21,81	262,27
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	123,11	23,10	28,09	3.460,56
2.4	SEINFRA	C1843	IMPENETRABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	123,11	5,58	7,04	866,56
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:2:8 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	123,11	29,21	36,78	4.528,13
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	123,11	29,21	36,78	4.528,13
2.7	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	4,18	30,78	38,78	162,00
2.8	SEINFRA	C0702	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M3	0,42	18,59	23,81	9,83
2.9	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,42	16,92	21,81	8,94
2.10	SEINFRA	C2990	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	4,18	27,81	34,74	145,34
2.11	SEINFRA	C2990	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	0,42	222,47	278,09	117,70
2.12	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,42	225,96	282,45	115,60
2.13	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADOR	M2	130,26	9,63	12,13	1.582,06
2.14	SEINFRA	C1076	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	130,26	13,39	16,86	2.533,48
2.15	SINAPI	100380	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	130,26	30,67	38,62	5.002,99
2.16	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	130,26	30,67	38,62	5.002,99
2.17	SINAPI	92541	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	75,13	62,32	78,47	5.865,70

UNIDADE: ANEXO DA ESCOLA INÁCIO DE BARROS NETO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: FLORES, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SENSURA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DA 2023 COM DESONERAÇÃO

CNPJ: 10.842.784/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebaças, 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000
Fone: (83) 3417-0613
E-mail: construtoraduvalle@hotmail.com

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM R.D. 12,5% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.D. 12,5% (R\$)
20			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					17.225,50
21			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
22			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					259,70
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,11	52,34	59,81	905,22
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,11	18,59	23,42	359,70
2.31	SEINFRA	C1593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,11	15,92	21,31	321,91
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUALO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	100,72	\$3,04	66,79	6.726,88
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENELAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	201,44	5,59	7,04	1.417,92
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AQUEL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	201,44	29,21	36,78	7.409,11
26			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					13.949,09
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	60,34	43,81	54,99	3.314,75
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,81	18,59	23,41	42,46
2.37	SEINFRA	C1593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,81	15,92	21,31	38,56
2.38	SINAPI	87531	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 65X65 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 03/2013 DE	M2	60,34	36,26	45,96	2.795,03
2.39	SEINFRA	C0943	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO	M2	1.007,19	6,15	7,74	7.799,75
24			PINTURA					30.497,29
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA ACRILICA	M2	1.007,19	13,88	17,48	17.603,96
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICADO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2013	M2	1.007,19	2,93	3,69	3.715,98
2.42	SINAPI	104842	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICADO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2013	M2	1.007,19	7,03	8,85	8.915,82
2.43	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X55mm C/ BARRAMENTO	UN	1,00	200,19	252,08	252,07
26			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					3.435,83
2.44	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	210,52	270,12	270,12
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	2,00	17,83	22,45	44,90
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	108,32	130,10	260,10
2.48	SEINFRA	C0530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	M	30,00	14,49	18,35	547,37
2.49	SEINFRA	C1184	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL TIPO GAIGANTIA	M	90,00	5,48	6,90	621,05
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30,00	6,23	8,21	246,30
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	5,00	13,14	16,55	82,72
2.52	SEINFRA	C1284	INTERRUPTOR UNIA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	23,40	29,21	146,05
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	8,00	10,07	50,36
26			SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR					161,55
2.54	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	12,83	16,18	161,55
2.55	SEINFRA	C1593	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72	17,28	172,75
26			LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020					364,33
2.56	SEINFRA	C1593	TOMADA UNIVERSAL 30A 250V	M	30,00	9,65	12,15	364,33
2.57	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,50	8,18	245,40
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,50	8,18	245,40
26			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					5.090,77
2.59	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (20X20X20)cm DE 1/2 TUALO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	M	25,00	375,63	472,89	9.612,72
2.60	SEINFRA	C1598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	25,00	25,99	32,55	813,75
2.61	SEINFRA	C1593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	M	25,00	28,68	35,13	878,25
2.62	SEINFRA	C0623	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	27,43	34,54	172,69
2.63	SEINFRA	C1554	JÓIELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	19,13	24,09	120,45
2.64	SEINFRA	C1554	JÓIELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	24,65	31,05	155,25
2.65	SEINFRA	C0348	BANCA DE LULA BRANCA C/ CAIXA ACOLADA	UN	1,00	543,81	684,77	684,77
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO INSTALADO	UN	1,00	8,71	10,92	10,92
2.67	SEINFRA	C0590	LANIATÓRIO DE LULA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	192,08	242,87	242,87
2.68	SEINFRA	C0590	TUBO PVC SÓLID. MARBOM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	10,00	23,65	29,78	297,80
2.69	SEINFRA	C1235	TUBO PVC SÓLID. MARBOM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	10,00	18,07	22,75	227,50
2.70	SEINFRA	C1235	TUBO PVC SÓLID. MARBOM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	68,42	85,94	171,87
2.71	SEINFRA	C1235	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	59,84	74,85	149,69
2.72	SEINFRA	C1212	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	M	10,00	9,65	12,15	121,51
2.73	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50	8,18	81,84
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.74	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.81	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
2.82	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.83	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.84	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.85	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.86	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.87	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.88	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.89	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.90	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.91	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.92	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.93	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.94	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.95	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.96	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.97	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.98	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.99	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.100	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.101	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.102	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.103	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.104	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.105	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.106	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.107	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.108	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.109	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.110	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.111	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.112	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.113	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.114	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.115	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.116	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.117	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					295,32
2.118	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.119	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	21,43	26,98	306,27
26			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					353,54
2.120	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2018	M2	11,35	3,38	4,13	46,87
2.121	SEINFRA	C1096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS Á					

2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO CONSUM FUMÊ EM CAMINHOS C/MASSA E 4mm, COLOCADO	M2	2,16	140,19	304,82	1.391,28
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	21,11	32,84	693,21	494,15
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,11	18,59	392,41	448,76
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	240,71	16,92	4.073,73	9.397,73
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TÍDULO CERÂMICO FURADO (30x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	281,48	5,59	1.570,96	1.980,96
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 BETONDEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	281,48	29,21	8.242,34	10.851,34
2.34	SINAPI	87529	REPARAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2			7.751,01	2.105,42
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	38,35	43,62	1.682,44	892,74
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	38,35	18,59	706,91	812,02
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	38,35	16,92	648,66	1.751,00
2.38	SEINFRA	C2533	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	M2	281,48	5,59	1.570,96	2.178,41
2.39	SEINFRA	C0913	REVESTIMENTO DE PINTURA LATEX (FRASPASSEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2			35.547,28	10.983,16
2.40	SEINFRA	C0913	PINTURA	M2	2.814,88	7,09	19.958,88	24.912,58
2.41	SINAPI	88485	UNDO RELATOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2012	M2	2.814,88	200,19	563.400,00	563.400,00
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2012	UN	1,00		1.080,49	1.080,49
2.43	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBITUR ATÉ 12 DIVISÓES 207X32255mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00		22,45	22,45
2.44	SEINFRA	C0829	INTERLIGACAO COMPLETA C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00		22,45	22,45
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00		22,45	22,45
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	1,00		22,45	22,45
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	1,00		22,45	22,45
2.48	SEINFRA	C4330	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	M	150,00	5,49	823,50	823,50
2.49	SEINFRA	C1104	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	190,00	6,92	1.314,80	1.314,80
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	190,00	13,14	2.506,60	2.506,60
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	1,00		22,45	22,45
2.52	SEINFRA	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00		10,00	10,00
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00		12,85	12,85
2.54	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BQSULITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00		12,72	12,72
2.55	SINAPI	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 09/2020	UN	1,00		9,65	9,65
2.56	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	6,50	325,00	325,00
2.57	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULACAOES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00		32,45	32,45
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA OIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00		26,69	26,69
2.59	SEINFRA	C2598	INSTALACAO HIDRO-SANITARIA	M	1,00		108,61	108,61
2.60	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	3,00		27,25	27,25
2.61	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	3,00		30,15	30,15
2.62	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GREUA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00		31,09	31,09
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	1,00		543,81	543,81
2.64	SEINFRA	C1348	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	2,00		241,87	241,87
2.65	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/ CANTO ACOPLADA	M	2,00		29,78	29,78
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALACAO)	M	1,00		22,75	22,75
2.67	SEINFRA	C3589	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA PLASTICA E ACESSÓRIOS - PADRAO POPULAR	M	1,00		83,64	83,64
2.68	SEINFRA	C2625	TUBO PVC S/ D. MANROM INCL. CONEX. Ø=25mm (1")	UN	3,00		79,48	79,48
2.69	SEINFRA	C1625	TUBO PVC S/ D. MANROM INCL. CONEX. Ø=32mm (1 1/4")	UN	2,00		12,15	12,15
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRILTO Ø=20mm (3/4")	M	10,00		8,19	8,19
2.71	SEINFRA	C1372	REGISTRO DE PRESSAO P/ TUBULACAOES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00		332,68	332,68
2.72	SEINFRA	C2046	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULACAOES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	1,00		17,00	17,00
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	1,00		17,00	17,00
2.74	SEINFRA	C3442	CAIXA D'AGUA EM P/ BERGLASS - CAP. 1000L	M2	157,61	9,91	1.561,76	1.561,76
2.75	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA, AF. 01/2020	M2	157,61	8,47	1.336,76	1.336,76
2.76	SINAPI	98387	PINTURA ACRILICA PROTECAO DE TUBO METALICO, AF. 04/2018	M2	157,61	12,71	2.003,76	2.003,76
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONADO 25 MICRA C/ REVOLVER	M2	786,05		12,71	10.000,00
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONADO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2				12,71
					VALOR TOTAL COM B.O.U. 25,52% (R\$)			

UNIDADE: ANEXO ESCOLA MUNICIPAL PADRE MARCONDES MATOS CAVALCANTE
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PÉRIODICA
LOCAL: JARDIM SÃO JOSE, 64M - ZONA RURAL - RUSSEAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O.U. 25,52% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.U. 25,52% (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
2.0	SEINFRA	C1937	MANUTENÇÃO CORRETIVA	M2				
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M3	1,82	18,59	33,81	33,81
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,82	18,59	33,81	33,81
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,20	23,10	419,38	419,38
2.4	SEINFRA	C2843	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,20	5,59	101,64	101,64
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 TALISCAS, AF. 06/2014	M2	18,20	29,21	531,62	531,62
2.6	SINAPI	87529	REPARAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2			189,55	189,55
2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO (PREPARO DA SUPERFICIE)	M2	2,89	30,76	88,78	88,78
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,29	18,59	5,37	5,37
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,29	16,92	4,91	4,91
2.10	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 2 DEMÃO	M2	2,89	212,57	474,43	474,43
2.11	SEINFRA	C0050	CONCRETO PRE-MISTURADO POK 25 MPa	M3	0,29	225,96	65,54	65,54
2.12	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M2	40,00	9,83	393,20	393,20
2.13	SEINFRA	C1078	RECOUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	40,00	13,39	535,60	535,60
2.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	M2	40,00	30,67	1.226,80	1.226,80
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	40,00	63,92	2.556,80	2.556,80
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA AF. 07/2019	M	28,28	17,65	500,00	500,00
2.17	SINAPI	94221	CANALIZACAO DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	40,00	11,58	463,20	463,20
2.18	SEINFRA	C0387	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	0,50	19,50	9,75	9,75
2.19	SEINFRA	C1054	RECOUPERAÇÃO DE CALHAS	M	0,50	62,41	31,20	31,20
2.20	SINAPI	94228	RECOUPERAÇÃO DE CALHAS	M	12,76	13,95	177,98	177,98
2.21	SEINFRA	C1210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	8,40	27,15	228,06	228,06
2.22	SINAPI	93184	VEREDA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,3 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	11,76	225,40	2.648,32	2.648,32
2.23	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,89	179,32	518,24	518,24
2.24	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,73	52,34	142,89	142,89
2.25	SEINFRA	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,73	18,59	50,75	50,75
2.26	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,73	16,92	46,21	46,21
2.27	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,20	53,04	965,27	965,27
2.28	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TÍDULO CERÂMICO FURADO (30x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2				

2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ SEMEIRAR TRILHO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	36,40	5,59	204	256,75
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRILHO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS AF 05/2018	M2	36,40	29,21	3.313,06	330,83
2.35	SEINFRA	C1074	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	22,35	92,83	54,99	1.227,60
2.36	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	22,35	18,59	23,41	523,18
2.37	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,35	16,92	23,31	476,18
2.38	SINAPI	87251	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOCA NA CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	22,35	38,29	45,86	1.020,46
2.39	SEINFRA	C6913	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 30 M2 AF 02/2003 DE	M2	73,81	6,15	4.817,71	568,54
2.40	SEINFRA	C6913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADO)	M2	36,40 <th>2,69</th> <th>3,59</th> <th>1.349,10</th>	2,69	3,59	1.349,10
2.41	SINAPI	B8485	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	M2	36,40 <th>7,08</th> <th>8,85</th> <th>5.723,54</th>	7,08	8,85	5.723,54
2.42	SINAPI	104642	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 22 VOLTS/32X295mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	200,19	252,08	252,07
2.43	SEINFRA	C2067	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	2,00	17,93	22,45	44,30
2.44	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	17,93	22,45	44,30
2.45	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	109,32	130,30	130,10
2.46	SEINFRA	C4580	DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 16A - 40A, 30mA	UN	20,00	10,49	18,25	364,91
2.47	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	80,00	5,48	6,90	552,03
2.48	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	6,00	13,14	16,55	99,27
2.49	SEINFRA	C1494	CABO ISOLADO PVC 750V 10A 250V	UN	2,00	23,20	29,21	58,42
2.50	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR DUAS TEGAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	3,00	10,87	50,36
2.51	SEINFRA	C1499	INTERRUPTOR DUAS TEGAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	12,83	16,16	80,77
2.52	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BACALHA - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72	17,28	172,76
2.53	SINAPI	87630	SOQUETE DE BACALHA DE 160 V, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	20,00	9,65	12,15	243,03
2.54	SEINFRA	C2689	LÂMPADA COMPACTA DE 160 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	M	20,00	9,50	8,18	168,69
2.55	SEINFRA	C1096	TOMADA UNIVERSAL P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (3 1/4" A 2")	M	20,00	3.045,02	32,35	161,73
2.56	SEINFRA	C1096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (3 1/4" A 2")	M	5,00	25,65	36,13	180,65
2.57	SEINFRA	C1289	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (3 1/4" A 2")	M	5,00	27,49	34,54	69,07
2.58	SEINFRA	C1289	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	UN	2,00	19,13	24,09	24,08
2.59	SEINFRA	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	24,56	31,05	62,10
2.60	SEINFRA	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	53,81	68,77	68,76
2.61	SEINFRA	C7599	CAIXA SIFONADA PVC 200 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (BRECHA OU TAMPA C/CA)	UN	1,00	8,74	10,97	21,93
2.62	SEINFRA	C4924	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	192,08	241,87	483,75
2.63	SEINFRA	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	39,78	39,78	237,80
2.64	SEINFRA	C0848	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	UN	30,00	23,65	24,75	227,44
2.65	SEINFRA	C0757	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	10,00	18,07	22,75	227,44
2.66	SEINFRA	C3808	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	1,00	66,42	83,64	15
2.67	SEINFRA	C2598	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL.					

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL SÃO GERARDO DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PRECISA
LOCAL: RUA DE FLORES, 58 - ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SINRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO \$/M² (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.O. 15% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.O. 15% (R\$)
1.2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.4	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.5	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.6	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.7	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.8	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.9	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.10	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.11	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.12	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.13	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.14	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.15	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.16	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.17	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.18	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.19	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.20	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.21	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.22	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.23	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.24	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.25	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.26	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.27	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.28	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.29	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.30	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.31	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.32	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.33	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.34	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.35	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.36	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.37	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.38	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.39	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.40	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.41	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.42	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.43	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.44	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIPRA	115,61	145,59	655,14
2.45	SEINFRA	C1937				

2.38	SINAPI	87521	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	55,00	36,26	55,00	36,26	1.815,05
2.39	SEINFRA	C0913	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 02/2023 PE	M2	254,38	8,15	254,38	8,15	2.083,71
2.40	SEINFRA	C0913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.171,91	2,93	1.171,91	2,93	3.433,71
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO. AF. 05/2023	M2	1.171,91	7,03	1.171,91	7,03	8.239,95
2.42	SINAPI	104542	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	UN	1,00	200,19	1,00	200,19	200,19
2.43	SEINFRA	C0957	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X55mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.44	SEINFRA	C0957	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	1,00	17,83	17,83
2.46	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	22,45	1,00	22,45	22,45
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	1,00	103,32	1,00	103,32	103,32
2.48	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 50mA	M	1,00	14,49	1,00	14,49	14,49
2.49	SEINFRA	C1189	ELETRODUTO ELÁSTICO TIPO CARGARTA	M	150,00	5,48	150,00	5,48	822,00
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 2X60V 2,5MM2	M	100,00	5,52	100,00	5,52	552,00
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 2X60V 4MM2	M	100,00	8,00	100,00	8,00	800,00
2.52	SEINFRA	C1454	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,14	1,00	13,14	13,14
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,83	1,00	17,83	17,83
2.54	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	12,83	1,00	12,83	12,83
2.55	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	13,72	1,00	13,72	13,72
2.56	SEINFRA	C2498	TOINADA UNIVERSAL 10A 250V	M	1,00	9,65	1,00	9,65	9,65
2.57	SEINFRA	C2498	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00	6,50	1,00	6,50	6,50
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	2,00	375,63	751,26
2.59	SEINFRA	C0808	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X50cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	25,69	2,00	25,69	51,38
2.60	SEINFRA	C0596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	15,00	27,43	15,00	27,43	411,45
2.61	SEINFRA	C0596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	19,13	1,00	19,13	19,13
2.62	SEINFRA	C0596	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (REDELA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	24,55	1,00	24,55	24,55
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	542,81	2,00	542,81	1.085,62
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	8,71	1,00	8,71	8,71
2.65	SEINFRA	C0318	BOCA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	197,08	1,00	197,08	197,08
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	29,65	1,00	29,65	29,65
2.67	SEINFRA	C3598	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	1,00	10,00	1,00	10,00	10,00
2.68	SEINFRA	C2636	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	66,42	1,00	66,42	66,42
2.69	SEINFRA	C2636	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	UN	2,00	59,94	2,00	59,94	119,88
2.70	SEINFRA	C2150	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	M	1,00	9,08	1,00	9,08	9,08
2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CONJUNTO CRÔMADA D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00	6,50	1,00	6,50	6,50
2.72	SEINFRA	C1096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	1,00	12,83	1,00	12,83	12,83
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	1,00	375,63	1,00	375,63	375,63
2.74	SEINFRA	C5442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.75	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.76	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.77	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.78	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.79	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.80	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.81	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.82	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.83	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.84	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.85	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.86	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.87	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.88	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.89	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.90	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.91	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.92	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.93	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.94	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.95	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.96	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.97	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.98	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.99	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.00	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.01	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.02	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.03	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.04	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.05	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.06	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.07	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.08	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.09	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.10	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.11	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.12	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.13	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.14	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.15	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.16	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.17	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.18	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.19	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.20	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.21	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.22	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.23	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.24	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.25	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.26	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.27	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.28	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.29	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.30	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.31	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.32	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.33	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.34	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.35	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.36	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.37	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.38	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.39	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.40	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.41	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.42	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.43	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.44	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.45	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.46	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.47	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.48	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.49	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.50	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.51	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.52	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.53	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.54	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.55	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.56	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.57	SEINFRA	C5442	RECUPERAÇÃO METÁLICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.58	SEINFRA	C5442							

2.16	SINAPI	92541	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	91,33	62,32	22,22	350,70
2.17	SINAPI	94221	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	15,78	17,69	14,38	460,19
2.18	SEINFRA	C0367	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	31,56	11,58	1.821,55	387,46
2.19	SEINFRA	C1044	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,78	19,50	24,55	1.240,09
2.20	SINAPI	94128	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	15,78	62,41	78,59	429,80
2.21	SEINFRA	C2210	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	M2	28,44	13,95	34,19	1.127,43
2.22	SINAPI	93184	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,44	225,40	283,82	8.614,59
2.23	SEINFRA	C4517	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	11,00	348,05	438,26	4.820,91
2.24	SINAPI	94570	GRADÉ DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	0,00	179,82	225,80	0,00
2.25	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE 12 25cm	M	10,00	90,33	113,74	1.127,43
2.26	SEINFRA	C2673	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	M2	2,88	36,82	45,73	457,34
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	M2	2,88	36,82	45,73	457,34
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIBROS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M3	18,07	18,07	23,41	422,99
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,07	18,07	23,41	384,99
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,07	18,07	23,41	8.043,94
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	120,44	58,04	66,79	8.043,94
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	120,44	5,39	7,04	807,76
2.33	SEINFRA	C0736	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/5 P/ENREAR TRACO 1:2 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	120,44	29,21	36,78	4.429,98
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM RACES INTERIORS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 05/2014	M2	72,78	43,62	54,93	3.997,53
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M3	72,78	18,59	23,41	1.709,57
2.36	SEINFRA	C0701	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	72,78	18,59	23,41	1.580,82
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	72,78	36,26	45,66	3.323,08
2.38	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. 02/2013 DE	M2	240,87	6,15	7,74	1.865,31
2.39	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASPAGEM) E/OU LIVRAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	M2	1.204,35	2,93	3,69	1.44
2.40	SINAPI	83485	PUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF. 04/2013	M2	1.204,35	7,09	8,25	292,07
2.41	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 04/2013	UN	1,00	200,19	252,08	5.016,82
2.42	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 ONTQUES 207x32x95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	17,83	22,45	89,80
2.43	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	103,32	130,40	180,10
2.44	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	14,49	18,25	638,80
2.45	SEINFRA	C4590	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A 40A, 30mA	M	200,00	5,49	6,50	1.380,08
2.46	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO SARGANTA	M	150,00	6,52	8,21	1.321,49
2.47	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	10,00	13,14	16,58	185,45
2.48	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	2,00	22,20	28,12	58,42
2.49	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR LUMINA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	8,00	10,07	100,78
2.50	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83	16,16	161,55
2.51	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	15,72	17,28	259,14
2.52	SINAPI	87610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	25,00	8,65	10,15	452,29
2.53	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	35,00	6,50	8,18	286,46
2.54	SEINFRA	C0966	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	23,69	29,15	323,48
2.55	SEINFRA	C0966	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	23,69	29,15	722,52
2.56	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	23,69	29,15	323,48
2.57	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	23,69	29,15	722,52
2.58	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	27,48	34,13	172,69
2.59	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	27,48	34,13	120,44
2.60	SEINFRA	C3929	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	27,48	34,13	155,25
2.61	SEINFRA	C1554	JOLEIRO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	248,81	311,07	1.369,53
2.62	SEINFRA	C1554	JOLEIRO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	6,71	8,37	21,93
2.63	SEINFRA	C1549	JOLEIRO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	192,08	241,87	583,79
2.64	SEINFRA	C0848	RAÇAIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	23,65	29,15	297,80
2.65	SEINFRA	C0978	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	10,00	19,07	23,75	455,07
2.66	SEINFRA	C1698	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COUINA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	20,00	66,42	83,64	83,64
2.67	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 92mm (3 1/2")	UN	2,00	99,94	125,15	150,95
2.68	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 92mm (3 1/2")	UN	2,00	99,94	125,15	121,51
2.69	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	M	10,00	6,50	8,18	81,84
2.70	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	M	10,00	6,50	8,18	81,84
2.71	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	312,48	393,73	393,73
2.72	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.73	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.74	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.75	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.76	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.77	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.78	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.79	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.80	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.81	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.82	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.83	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.84	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.85	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.86	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.87	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.88	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.89	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.90	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.91	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.92	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.93	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.94	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.95	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.96	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.97	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.98	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.99	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.100	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.101	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.102	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.103	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.104	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.105	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.106	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.107	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.108	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.109	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.110	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.111	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.112	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.113	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.114	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.115	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.116	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.117	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.118	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.119	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.120	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.121	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.122	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.123	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.124	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.125	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.126	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,48	393,73	393,73
2.127</								

ESTABLISHED MUNICIPAL CHURCH LEANDRO MACIEL

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA MARMUNDO MOREIRA DE ARAÚJO, 224 - DISTRITO DE PERIL, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA SEMPRE 027.1 (COM DESCHERAGAÇÃO) E SINAPI 03/2023 COM DESCHERAGAÇÃO

CNP: 10,342,794/0001-71

CNPJ: 10.842.794/0002-71
Rua Francisco Sérgio Rehoulgas, 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000
Fones: (88) 3411-0515
E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA CT PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONHO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	229,60	8,47	10,97	2.418,76
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA CT TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONHO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	459,19	12,71	56,50	5.734,90
					SUE TOTAL 2.0			122.129,33
VALOR TOTAL COM 8.811,25,92% (R\$)								

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL NICOLAU RODRIGUES LIMA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: SÍTIO CANTO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 [COM DESONERAÇÃO] E SINDAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO V. R\$ (15,92%)	PREÇO UNIT. COM R\$ (15,92%)	VALOR TOTAL COM R\$ (15,92%)
1.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.4	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.5	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.6	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.7	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.8	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.9	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.10	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.11	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.12	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.13	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.14	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.15	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.16	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.17	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.18	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.19	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.20	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.21	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.22	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.23	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.24	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.25	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.26	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.27	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.28	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.29	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.30	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.31	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.32	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.33	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.34	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.35	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.36	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.37	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.38	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.39	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	520,49
2.40	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAS	M2	4,50	115,62	52

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO DE DEUS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA PADRE AGOSTINHO, S/N - SÃO JOÃO DE DEUS, ZONA RURAL - ROSSAS/CE
TABELA: SEMPRE 022.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAM 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM		QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1.0	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
1.1	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.0	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.1	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.2	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.3	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.4	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.5	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.6	SINAPI	87528	M2	115,62	159,59
2.7	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.8	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.9	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.10	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.11	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.12	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.13	SEINFRA	1397	M2	115,62	159,59
2.14	SINAPI	100330	M2	115,62	159,59
2.15	SINAPI	84201	M2	115,62	159,59
2.16	SINAPI	92541	M2	115,62	159,59
2.17	SINAPI	94221	M2	115,62	159,59
2.18	SEINFRA	60387	M2	115,62	159,59
2.19	SEINFRA	10044	M2	115,62	159,59
2.20	SINAPI	94228	M2	115,62	159,59
2.21	SEINFRA	92210	M2	115,62	159,59
2.22	SINAPI	93143	M2	115,62	159,59
2.23	SEINFRA	94517	M2	115,62	159,59

UNIDADE: ESCOLA CMC
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA 25, S/N, MULTIRIO - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SIMAM 04/2023 COM DESONERAÇÃO

CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 61.900-000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoraedivale@hotmail.com

2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	90,00	5,49	494,10	628,09
2.51	SEINFRA	C0554	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	M	90,00	5,51	495,90	628,81
2.52	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	33,30	166,50	182,77
2.53	SEINFRA	C1475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	33,30	166,50	182,77
2.54	SEINFRA	C1580	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,83	128,30	141,13
2.55	SINAPI	87510	LÂMPADA COMPACTA DE LED 30 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	10,00	12,83	128,30	141,13
2.56	SEINFRA	C1493	Tomada Universal 10A 250V	M	10,00	6,80	68,00	74,80
2.57	SEINFRA	C0596	RASGO EM ALVENARIA 7(TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	2,00	378,53	757,06	945,96
2.58	SEINFRA	C1339	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	25,00	25,00	625,00	780,71
2.59	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	25,00	25,00	625,00	780,71
2.60	SEINFRA	C1598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	27,48	137,40	154,88
2.61	SEINFRA	C1599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	27,48	137,40	154,88
2.62	SEINFRA	C1554	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRANHA OU TAMPA CEGAL)	UN	5,00	34,98	174,90	192,38
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	543,81	543,81	684,77
2.64	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	8,71	8,71	10,97
2.65	SEINFRA	C0548	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	190,08	190,08	241,87
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	M	10,00	23,65	236,50	297,80
2.67	SEINFRA	C1598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	10,00	18,07	180,70	227,33
2.68	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	2,00	66,42	132,84	166,50
2.69	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	59,84	119,68	151,51
2.70	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	M	10,00	9,68	96,80	121,51
2.71	SEINFRA	C1626	REGISTRO DE GAVETA BRUNO D= 32mm (1 1/4")	M	10,00	6,90	69,00	86,84
2.72	SEINFRA	C1626	REGISTRO DE PRESSÃO C/ TUBULAÇÕES D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	32,99	329,90	417,84
2.73	SEINFRA	C1096	RASGO EM ALVENARIA 7(TUBULAÇÕES D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M2	228,80	6,13	1,404,86	1,771,64
2.74	SEINFRA	C1139	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M2	228,80	8,91	2,038,73	2,440,24
2.75	SEINFRA	C0913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO) E/OU ESCOVACÃO	M2	228,80	8,47	1,938,73	2,361,81
2.76	SINAPI	98397	PINTURA ANTIOXIDANTE DE PISO METÁLICO, AF. 04/2018	M2	228,80	12,71	2,910,74	3,561,81
2.77	SEINFRA	C0940	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	228,80	40,71	9,315,36	11,285,16
2.78	SEINFRA	C1673	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	228,80	46,25	10,584,80	12,682,54
2.79	SEINFRA	C1199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIVACÃO	M2	45,78	3,38	154,74	188,99
2.80	SEINFRA	C0827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	M2	45,78	21,43	980,86	1,224,61
2.81	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORNO DE GESSO	M2	95,78	25,98	2,488,22	3,031,90
2.82	SEINFRA	C1056	FORNO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	95,78	25,98	2,488,22	3,031,90
42	SEINFRA	C3970	MONTAGEM					
VALOR TOTAL COM I.D.U. 25,39% (R\$)								

UNIDADE: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CELANA DE OLIVEIRA ROCHA SOMBRINHA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVENTIVA
LOCAL: AVENIDA MARIA RABELO, 376 - VÁRZEA ALEGRE - RUISELA/CE
TABELA: SEINFRA 027-1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/ (R\$)	PREÇO UNIT. COM I.D.U. 25,39% (R\$)	VALOR TOTAL COM I.D.U. 25,39% (R\$)
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					655,14
3.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	118,62	147,80	665,14
3.2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
3.3			RETRABALHO DE ESBOÇOS	M2	122,09	8,71	10,63	1,288,07
3.4	SEINFRA	C1020	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	6,05	18,59	23,41	141,62
3.5	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,05	16,92	21,31	128,86
3.6	SEINFRA	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	121,09	23,10	2,806,26	3,522,30
3.7	SEINFRA	C2648	IMPREGNAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	121,09	5,59	675,91	843,34
3.8	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3, ESP= 3mm P/ PAREDE	M2	121,09	29,21	3,537,86	4,453,89
3.9	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3, ESP= 3mm P/ PAREDE	M2	121,09	29,21	3,537,86	4,453,89
3.10	SINAPI	87529	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	121,09	29,21	3,537,86	4,453,89
3.11	SEINFRA	C0994	APICAMENTO EM CONCRETO PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	49,28	30,78	1,507,40	1,910,00
3.12	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,93	18,92	23,41	115,40
3.13	SEINFRA	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	49,28	17,81	877,48	1,095,17
3.14	SEINFRA	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	4,93	223,87	2,790,26	3,481,68
3.15	SEINFRA	C0850	CONCRETO PREMISTURADO FIC 25 MPa	M3	4,93	223,87	2,790,26	3,481,68
3.16	SEINFRA	C1609	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M2	304,91	9,63	2,946,50	3,727,14
3.17	SEINFRA	C1078	DESCUPOZINHA C/ MATERIAL INSERIDA	M2	104,91	13,39	1,404,86	1,771,64
3.18	SINAPI	100330	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF. 07/2019	M2	104,91	30,67	3,210,74	4,051,58
3.19	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	104,91	62,83	6,590,47	8,292,69
3.20	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	127,49	17,65	2,250,14	2,833,04
3.21	SINAPI	94221	CAIXA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.22	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.23	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.24	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.25	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.26	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.27	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.28	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.29	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.30	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.31	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.32	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.33	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.34	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.35	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.36	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.37	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.38	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.39	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.40	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.41	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.42	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.43	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.44	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.45	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.46	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.47	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.48	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.49	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.50	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.51	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.52	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.53	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.54	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.55	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.56	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.57	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.58	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.59	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.60	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.61	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.62	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.63	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.64	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.65	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.66	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58	11,98	3,050,53	3,718,40
3.67	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	254,58</			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL ANA XAVIER LOPES DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PRECATORIAL
LOCAL: TRAVESSA JOSE MUNIZ, 2457 - PLANALTO - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAM 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM			TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IPI (R\$)	PREÇO UNIT. COM IPI 25,21% (R\$)	VALOR TOTAL COM IPI 25,21% (R\$)
1.0			SEINFRA	C1992	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,30	115,62	146,59	655,14
1.1			SEINFRA	C1992	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,30	115,62	146,59	655,14
2.0			SEINFRA	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	117,97	8,71	10,97	1.299,88
2.1			SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,80	18,59	23,41	126,11
2.2			SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	58,90	16,92	21,31	1.258,70
2.3			SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	58,90	16,92	21,31	1.258,70
2.4			SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	58,90	16,92	21,31	1.258,70
2.5			SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	126,73	29,21	36,78	4.661,28
2.6			SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	126,73	29,21	36,78	4.661,28
2.7			SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/ PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	12,80	30,76	38,76	682,34
2.8			SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,76	16,92	21,31	126,11
2.9			SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,76	16,92	21,31	126,11
2.10			SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORRUSÃO, 3 DEMÃO	M2	126,73	29,21	36,78	4.661,28
2.11			SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	1,76	16,92	21,31	126,11
2.12			SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M2	126,73	29,21	36,78	4.661,28
2.13			SEINFRA	C1028	DESCURUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INESTÉTICA	M2	126,73	29,21	36,78	4.661,28
2.14			SINAPI	100330	RETRABADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	126,73	29,21	36,78	4.661,28
2.15			SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	126,73	29,21	36,78	4.661,28
2.16			SINAPI	92543	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	50,69	17,65	22,22	1.126,57
2.17			SINAPI	94223	CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,69	17,65	22,22	1.126,57
2.18			SEINFRA	C0587	CUMEBRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	50,69	17,65	22,22	1.126,57
2.19			SEINFRA	C1044	COM- KEE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,69	17,65	22,22	1.126,57
2.20			SINAPI	94228	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	26,20	62,41	78,47	9.783,27
2.21			SEINFRA	C2230	RECOBERTURA DE CALHAS	M	26,20	62,41	78,47	9.783,27
2.22			SINAPI	93124	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	26,20	62,41	78,47	9.783,27
2.23			SEINFRA	C4517	AF_07/2019	M2	5,04	13,95	17,57	88,53
2.24			SINAPI	94570	REPARAÇÃO DE ESCALARIAS	M2	5,04	13,95	17,57	88,53
2.25			SEINFRA	C1426	ESTRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	5,04	225,40	283,82	1.430,47
2.26			SEINFRA	C8871	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_08/2016	M2	5,04	225,40	283,82	1.430,47
2.27			SINAPI	93124	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, POSCO, DE ABIRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO.	M2	5,04	225,40	283,82	1.430,47
2.28			SEINFRA	C2873	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,40	348,05	438,26	1,9
2.29			SEINFRA	C1048	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREA COM 1 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO	M2	0,90	178,32	226,80	9,00
2.30			SEINFRA	C0776	OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAPRIMO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2009	M	4,40	90,33	113,74	500,47
2.31			SEINFRA	C8871	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_07/2016	M	4,40	90,33	113,74	500,47
2.32			SEINFRA	C2873	VIDRO COMUMA FUMÊ EM CAIXILHOS C/ARGASSA R= 5mm, COLOCADO	M	1,08	144,13	182,69	182,69
2.33			SEINFRA	C1048	RECOBERTURA DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,08	52,24	65,81	466,61
2.34			SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,08	10,59	13,25	165,73
2.35			SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	7,08	16,92	21,31	150,84
2.36			SEINFRA	C0075	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	47,19	58,04	66,79	3.151,72
2.37			SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	94,38	28,21	36,78	3.471,41
2.38			SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	94,38	28,21	36,78	3.471,41
2.39			SINAPI	87529	ADQ. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	94,38	28,21	36,78	3.471,41
2.40			SEINFRA	C1074	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	35,00	43,65	54,03	1.972,42
2.41			SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	35,00	16,59	21,31	819,29
2.42			SEINFRA	C1533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	35,00	16,92	21,31	745,89
2.43			SEINFRA	C1533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	35,00	16,92	21,31	745,89
2.44			SEINFRA	C1533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	35,00	16,92	21,31	745,89
2.45			SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	17,83	22,45	67,35
2.46			SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	17,83	22,45	44,90
2.47			SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.48			SEINFRA	C4580	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	M	30,00	10,49	13,25	547,37
2.49			SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GABARITA	M	150,00	6,52	8,23	1.234,50
2.50			SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5,00	13,14	16,56	82,72
2.51			SEINFRA	C0584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	4,00	23,20	29,21	116,83
2.52			SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,07	100,70
2.53			SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,63	16,16	161,55
2.54			SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,63	16,16	161,55
2.55			SINAPI	87610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	12,63	16,16	161,55

2.56	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	18,72	17,28	11,067
2.57	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	9,85	12,15	94,53
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,50	8,18	245,54
2.59	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	375,43	472,99	945,98
2.60	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	7,00	25,69	36,13	261,26
2.61	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	10,00	28,69	34,54	345,61
2.62	SEINFRA	C0923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50mm, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	27,43	24,09	72,26
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	19,13	31,05	124,20
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	24,86	38,47	156,93
2.65	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	84,81	10,97	21,90
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	102,08	241,67	483,75
2.67	SEINFRA	C2598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	22,65	29,79	297,80
2.68	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	10,00	18,07	22,75	227,53
2.69	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	UN	1,00	58,42	83,64	93,63
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	59,94	75,48	150,95
2.71	SEINFRA	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXA CROMADA D= 20mm (3/4")	M	1,00	9,65	12,15	121,52
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50	8,18	81,84
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00	312,68	393,73	393,73
2.74	SEINFRA	C2423	CAIXA D'ÁGUA EM PMB/GLASS - CAP. 100L	UN	1,00	289,37	24,144,59	2.758,93
2.75	SINAPI	100717	LOCAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	289,37	9,91	12,48	3.586,09
2.76	SINAPI	98387	PINTURA ANTI CORROSIVA DE DUTO METALICO. AF. 04/2018	M2	289,37	8,47	10,67	3.072,35
2.77	SINAPI	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	944,57	12,71	16,00	15.117,30
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	944,57	12,71	16,00	15.117,30
VALOR TOTAL COM 6.0% 25,92% (R\$)								

UNIDADE ESCOLA MUNICIPAL CORAÇÃO DE JESUS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PROPRIAL
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DE SOUSA BARRETO, S/N - VÁRZEA ALBERT - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO UNIT. COM 6.0% 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM 6.0% 25,92% (R\$)
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
1.0	SEINFRA	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,60	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,60	145,59	655,14
2.0	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,89	18,59	23,41	67,65
2.2	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 3 KM	M3	2,89	16,92	21,31	61,57
2.3	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 3 KM	M3	2,89	16,92	21,31	61,57
2.4	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 3 KM	M3	2,89	16,92	21,31	61,57
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	57,84	29,21	36,78	2.127,42
2.6	SINAPI	87529	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	57,84	29,21	36,78	2.127,42
2.7	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.8	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.9	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.10	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.11	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.12	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.13	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,84	8,71	10,87	624,36
2.14	SINAPI	100330	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	52,35	13,39	16,86	882,65
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	52,35	30,67	38,62	2.021,73
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	26,18	62,32	78,47	2.054,49
2.17	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.18	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.19	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.20	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.21	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.22	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.23	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.24	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.25	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.26	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.27	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.28	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.29	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.30	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.31	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.32	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.33	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.34	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.35	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.36	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.37	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.38	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.39	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.40	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.41	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.42	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.43	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.44	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.45	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.46	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.47	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.48	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.49	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.50	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.51	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.52	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.53	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.54	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.55	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.56	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.57	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.58	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.59	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.60	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.61	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.62	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.63	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.64	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.65	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.66	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.67	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.68	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.69	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.70	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.71	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.72	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.73	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.74	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.75	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.76	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.77	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.78	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.79	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.80	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.81	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.82	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.83	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.84	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.85	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,63	17,65	22,42	836,09
2.86	SINAPI	94221	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	37,6			

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL CORONEL MURILLO SERRA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: TRAV. SEBASTIÃO SANTOS LIMA, 180 - FÁBICA - RUSSAS/CE
TABELA: SINAPI 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO S/ PD (R\$)	PREÇO UNIT. COM PD (R\$)	VALOR TOTAL COM PD (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRATADA DE ESTRECHIDADES	M2	64,77	8,71	10,97	210,37
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	3,24	18,59	28,41	75,64
2.3	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,24	16,92	21,31	69,03
2.4	SEINFRA	C2843	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	66,77	23,10	29,09	1.893,99
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	66,77	5,59	7,04	455,91
2.6	SINAPI	87529	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 TALISCAS. AF. 06/2014	M2	66,77	29,21	36,78	2.382,32
2.7			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.8			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	97,42	9,69	12,13	1.281,32
2.9	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	97,42	13,39	16,86	1.642,56
2.10	SINAPI	100390	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	97,42	30,67	38,62	3.762,32
2.11	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	97,42	62,32	78,47	7.644,67
2.12	SINAPI	92541	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	M	98,25	17,65	22,22	2.189,59
2.13	SINAPI	94221	CLIMBEIRA 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	196,50	11,58	14,58	2.865,27
2.14	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	20,78	19,50	24,55	510,24
2.15	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	20,78	62,41	78,59	1.633,03
2.16	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	12,80	13,93	17,57	224,72
2.17			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M	3,30	27,15	34,15	112,71
2.18	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	5,40	225,40	283,62	1.530,11
2.19	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	4,40	348,05	438,26	1.928,66
2.20	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,40	179,32	225,80	990,32
2.21	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE AJUZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,00	90,33	113,74	454,97
2.22	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	4,00	36,32	45,13	180,52
2.23	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE 1x25cm	M	1,80	144,13	181,49	326,67
2.24	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	14,57	82,34	103,41	1.507,25
2.25	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAMILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M3	14,57	16,59	21,31	310,47
2.26			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.27	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,57	14,13	17,62	255,63
2.28	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,57	16,92	21,31	310,47
2.29	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	97,15	58,04	65,79	6.388,45
2.30	SEINFRA	C0078	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO PURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	97,15	5,59	7,04	683,89
2.31	SEINFRA	C0076	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 TALISCAS. AF. 06/2014	M2	97,15	29,21	36,78	3.573,29
2.32			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.33			PINTURA	M2	1.619,17	2,83	3,69	5.973,85
2.34	SINAPI	88486	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 03/2023	M2	1.619,17	7,09	9,85	14.333,17
2.35	SINAPI	104543	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS, AF. 04/2023	M2	1.619,17	34,33	43,59	70.355,33
2.36			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.37			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
2.38	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	65,42	83,64	83,64
2.39	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 26mm (1")	UN	2,00	59,94	75,48	150,95
2.40			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2.41			SUB TOTAL 2.0					65.510,83
2.42			VALOR TOTAL COM BDI 25,92% (R\$)					82.765,97

UNIDADE: ESCOLA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RAMUNDO DE DEUS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. IRMÃ MARIA DA GRAÇA, S/N, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SINAPI 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO S/ PD (R\$)	PREÇO UNIT. COM PD (R\$)	VALOR TOTAL COM PD (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRATADA DE ESTRECHIDADES	M2	189,08	8,71	10,97	2.075,75
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	9,45	18,59	28,41	271,21
2.3	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,45	16,92	21,31	201,33
2.4	SEINFRA	C2843	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	189,08	23,10	29,09	5.499,86
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	189,08	5,59	7,04	1.330,92
2.6	SINAPI	87529	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 TALISCAS. AF. 06/2014	M2	189,08	29,21	36,78	6.954,59
2.7			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.8			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	188,14	9,69	12,13	2.281,40
2.9	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	188,14	13,39	16,86	3.172,16
2.10	SINAPI	100390	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	188,14	30,67	38,62	7.265,90
2.11	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	188,14	62,32	78,47	14.763,97
2.12	SINAPI	92541	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	M	189,08	17,65	22,22	4.189,49
2.13			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.14			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	10,28	13,93	17,57	181,11
2.15	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	10,28	225,40	283,62	2.900,94
2.16	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	10,28	317,51	400,31	4.120,24
2.17	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,80	179,32	225,80	426,76
2.18	SEINFRA	C1426	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,33	113,74	213,94
2.19	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE 1x25cm	M	8,80	36,32	45,13	397,12
2.20	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	4,80	144,13	181,49	863,07
2.21	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAMILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M3	14,13	14,13	17,62	248,85
2.22			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.23	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,13	14,13	17,62	248,85
2.24	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,13	16,92	21,31	301,11
2.25	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	14,13	58,04	65,79	929,35

2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	94,54	53,04	66,79	6.954,58
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENICILAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	189,08	29,21	7,00	1.330,92
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	185,08			
			400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
			AF 06/2014					
26			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	84,07	43,62	54,93	5.165,91
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,91	18,59	23,43	60,08
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,82	16,92	21,31	60,08
2.38	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	M2	94,07	36,26	45,66	4.395,40
2.39	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.323,53	19,68	17,48	22.132,26
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.323,53	2,93	3,89	4.488,10
2.41	SINAPI	88485	PUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	1.323,53	7,09	8,85	11.716,17
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2				
			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.43			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	UN	1,00	312,68	399,73	399,73
2.44	SEINFRA	C4442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 100L	M2	46,80	6,35	7,74	392,42
2.45	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	46,80	9,93	12,48	595,40
2.46	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	46,80	8,47	10,67	495,40
2.47	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF 04/2018	M2	46,80	12,71	16,00	749,00
2.48	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	46,80	40,71	51,26	2.399,06
2.49	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 35 MICRA C/REVÓLVER	M2	46,80	46,25	58,24	2.725,53
2.50	SEINFRA	C2159	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2				
2.51	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	18,81	3,28	6,13	77,68
2.52	SEINFRA	C3870	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	18,81	21,43	26,98	507,58
			FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60cm) COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAFADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
			VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,82% (R\$)					131.996,89

IDADE: ESCOLA RÔMEO SANTILHO DE LIMA
USOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: PITOMBEIRA 2, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04.2 (ZEE) COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/ (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I. 25,82% (R\$)	VALOR TOTAL R\$/ (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1237	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETIRODA DE GELORENCÊNCIAS	M2	147,44	8,71	10,97	1.617,05
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	147,44	18,59	23,41	3.452,52
2.3	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,87	16,92	21,31	167,02
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	147,44	23,10	29,09	4.288,56
2.5	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	147,44	5,59	7,04	1.037,81
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENICILAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	147,44	29,21	36,78	5.423,02
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
			400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
			AF 06/2014					
2.7			RECUPERAÇÃO DE LAJE					
2.8			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	168,50	8,89	11,23	1.894,02
2.9	SEINFRA	C1078	DESCONFINAÇÃO C/ MATERIAL INESTICIA	M2	168,50	18,39	23,06	3.857,41
2.10	SINAPI	100890	RETIRODA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF 07/2019	M2	168,50	30,67	38,62	6.507,41
2.11	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	168,50	62,32	78,47	13.222,75
2.12	SINAPI	92541	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	3,75	17,65	22,22	83,34
2.13	SINAPI	94221	CAPA-CHANEL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	2,50	11,58	14,58	36,45
2.14	SINAPI	94221	CAPA-CHANEL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	2,50	11,58	14,58	36,45
2.15	SINAPI	94221	CAPA-CHANEL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	2,50	11,58	14,58	36,45
2.16	SINAPI	94221	CAPA-CHANEL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	2,50	11,58	14,58	36,45
2.17	SINAPI	94221	CAPA-CHANEL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	2,50	11,58	14,58	36,45
2.18	SEINFRA	C1078	DESCONFINAÇÃO C/ MATERIAL INESTICIA	M2	168,50	30,67	38,62	6.507,41
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	2,50	62,41	78,50	196,16
2.20	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	2,50	62,41	78,50	196,16
2.21	SEINFRA	C1230	RETIRODA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,76	11,95	15,07	56,04
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,8 M DE VÃO, AF 03/2016	M	1,28	27,15	34,19	43,75
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSSO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,36	225,00	283,82	953,64
2.24	SEINFRA	C4518	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,40	217,81	400,91	160,33
2.25	SEINFRA	C1236	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	179,32	225,80	427,35
2.26	SEINFRA	C1271	VERGA DE MADEIRA - 1x 25x10	M	3,60	36,32	45,73	165,11
2.27	SINAPI	93182	PORTA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	2,40	141,13	181,49	437,85
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M2	2,52	6.308,93	8.048,93	20.466,06
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,53	52,34	65,91	364,06
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,53	18,59	23,41	129,44
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,53	16,92	21,31	117,82
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	75,72	5,59	7,04	538,90
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENICILAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	75,72	29,21	36,78	2.713,51
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
			AF 06/2014					
2.35	SEINFRA	C1074	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	67,40	43,62	54,83	3.702,03
2.36	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M3	2,03	18,59	23,41	47,28
2.37	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,02	16,92	21,31	43,03
2.38	SINAPI	87251	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	67,40	36,26	45,66	3.077,38
2.39	SEINFRA	C4913	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	368,61	6,15	7,74	2.854,54
2.40	SEINFRA	C4913	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	368,61	13,68	17,48	6.442,45
2.41	SINAPI	88485	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF 02/2023 PE	M2	368,61	2,93	3,68	1.359,97
2.42	SINAPI	101642	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	368,61	7,03	8,85	3.263,00
2.43			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					
2.44			RECUPERAÇÃO DE PINTURA LÁTEX	M2	142,50	6,15	7,74	1.103,53
2.45	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	142,50	9,81	12,48	1.778,24
2.46	SINAPI	98987	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUO METÁLICO AF 04/2018	M2	142,50	8,27	10,67	1.519,80
2.47	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	142,50	12,71	16,00	2.290,83
2.48	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	142,50	40,71	51,26	7.304,83
2.49	SEINFRA	C2159	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	142,50	46,29	58,24	8.296,91
2.50	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	M2	20,22	3,28	4,13	83,31
2.51			RECUPERAÇÃO PORRO					
2.52	SEINFRA	C3066	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	20,22	22,43	28,38	575,82
2.53	SEINFRA	C3879	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPOADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
2.54	SEINFRA	C3879	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPOADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
			VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,82% (R\$)					

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO \$/R\$1	PREÇO UNITÁRIO COM \$/R\$1 25,97% (R\$)	VALOR TOTAL COM \$/R\$1 25,97% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,90	115,62	145,60	655,24
1.1	SEINFRA	C1957	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,24
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					12.438,31
2.1			RETRADA DE ELEVADOR	M2	156,05	8,71	10,97	1.711,60
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	7,30	18,59	23,41	187,58
2.3	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,30	16,92	21,21	166,18
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	156,05	23,10	29,08	4.539,28
2.5	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	156,05	5,59	7,04	1.098,49
2.6	SEINFRA	C00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	156,05	29,21	36,78	5.740,07
2.7	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS.					602,32
2.8			RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	5,51	20,78	26,76	213,55
2.9	SEINFRA	C0094	APICAMENTO DE CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,55	18,59	23,41	12,87
2.10	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,55	16,92	21,21	9,35
2.11	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	0,55	23,10	29,08	15,94
2.12	SEINFRA	C0094	PINTURA PROTEÇÃO/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M3	0,55	22,87	29,08	15,94
2.13	SEINFRA	C0094	CONCRETO PRE-MISTURADO POR 25 MPa	M3	0,55	22,87	29,08	15,94
2.14	SEINFRA	C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADOR	M2	179,50	9,68	12,13	2.176,63
2.15	SEINFRA	C1078	DESCRUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETÍDIA	M2	179,50	13,89	16,86	3.016,48
2.16	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	179,50	30,67	38,62	6.932,22
2.17	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	179,50	62,32	78,47	14.088,06
2.18	SINAPI	93541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAUBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	85,23	17,46	22,12	1.893,28
2.19	SINAPI	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBODICADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	170,42	13,58	16,98	2.881,20
2.20	SEINFRA	C0067	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	19,50	24,59	602,55
2.21	SEINFRA	C1044	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	24,50	62,41	78,59	1.925,37
2.22	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	24,50	62,41	78,59	1.925,37
2.23	SEINFRA	C1210	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	19,95	25,57	214,55
2.24	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	8,40	225,80	288,82	2.384,13
2.25	SEINFRA	CAS17	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABIR, SEM BANDEIRA E/OU PÊTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,60	348,05	438,26	2.402,54
2.26	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,00	179,31	225,80	0,00
2.27	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	0,00	90,28	113,74	0,00
2.28	SEINFRA	C1871	PÊTORIL DE MARMORE 14 75cm	M	5,00	36,32	45,73	228,67
2.29	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	1,80	144,13	181,49	326,67
2.30	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAVALINHOS CAMASSA B=4mm, COLOCADO	M3	11,70	52,34	66,51	777,10
2.31	SEINFRA	C1042	RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M3	11,70	28,58	35,94	417,5

CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sávio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000
Fone: (89) 3411-0515
E-mail: construtoraduale@hotmail.com

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,92	514,50	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					836,14
2.0	SEINFRA	C1937	MANUTENÇÃO CORRETIVA					23.006,94
2.1	SEINFRA	C1937	RETIRODA DE ESPONDEDORES	M2	267,20	8,71	2.317,52	2.317,52
2.2	SEINFRA	C1937	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,35	18,59	247,41	284,64
2.3	SEINFRA	C1937	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,35	16,82	223,51	7.772,18
2.4	SEINFRA	C1937	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	267,20	23,30	6.225,76	1.860,80
2.5	SEINFRA	C1937	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	267,20	5,59	1.491,65	9.827,94
2.6	SEINFRA	C1937	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PREPARAR TRACO 1:3 ESP. = 50mm P/ PAREDE	M2	267,20	29,21	7.804,72	
2.7	SEINFRA	C1937	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					53.288,65
2.8	SEINFRA	C1937	MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS					4.317,52
2.9	SEINFRA	C1937	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	361,00	9,63	3.466,83	6.086,70
2.10	SEINFRA	C1937	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	361,00	13,89	5.004,21	13.941,89
2.11	SEINFRA	C1937	RESOLPIMENTAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	361,00	30,67	11.080,87	28.328,87
2.12	SEINFRA	C1937	RETIRODA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	M2	361,00	62,32	22.597,52	222,24
2.13	SEINFRA	C1937	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	10,00	17,65	176,50	291,63
2.14	SEINFRA	C1937	TRATAMENTO DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	20,00	11,58	231,60	545,70
2.15	SEINFRA	C1937	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	20,00	11,58	231,60	112,77
2.16	SEINFRA	C1937	CLAMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	20,00	11,58	231,60	392,93
2.17	SEINFRA	C1937	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	20,00	11,58	231,60	
2.18	SEINFRA	C1937	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,00	19,50	97,50	
2.19	SEINFRA	C1937	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	5,00	52,81	264,05	
2.20	SEINFRA	C1937	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	5,00	52,81	264,05	
2.21	SEINFRA	C1937	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	5,00	52,81	264,05	
2.22	SEINFRA	C1937	AF. 07/2019					1.320,76
2.23	SEINFRA	C1937	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M3	20,04	52,34	1.046,80	96
2.24	SEINFRA	C1937	RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M3	20,04	18,59	372,16	8.922,01
2.25	SEINFRA	C1937	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS E/OU REAPROVEITAMENTO	M3	20,04	16,92	339,12	1.850,80
2.26	SEINFRA	C1937	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	138,60	53,04	7.350,24	9.827,94
2.27	SEINFRA	C1937	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	267,20	5,59	1.491,65	
2.28	SEINFRA	C1937	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FLURADO (8x18x19) CM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:5)	M2	267,20	29,21	7.804,72	
2.29	SEINFRA	C1937	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PREPARAR TRACO 1:3 ESP. = 50mm P/ PAREDE	M2	267,20	29,21	7.804,72	
2.30	SEINFRA	C1937	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					47.324,63
2.31	SEINFRA	C1937	MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS					54,93
2.32	SEINFRA	C1937	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M3	10,83	18,59	201,18	253,61
2.33	SEINFRA	C1937	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M3</				

ORÇAMENTO ESTIMATIVO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/m² (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.O. 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.O. 25,92% (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	315,62	1420,90	1420,90
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 1.0		1420,90
2.0	MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS	M2	177,95	8,71	1548,15	1548,15
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ABRIGAMENTO					
2.3	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.4	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.5	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.6	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.7	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.8	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.9	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.10	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.11	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.12	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.13	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.14	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.15	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.16	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.17	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.18	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.19	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.20	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.21	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.22	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.23	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.24	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.25	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.26	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.27	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.28	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.29	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.30	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.31	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.32	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.33	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.34	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.35	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.36	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.37	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.38	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.39	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.40	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.41	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.42	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.43	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.44	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.45	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.46	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.47	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.48	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.49	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.50	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.51	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.52	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.53	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.54	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.55	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.56	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.57	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.58	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.59	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.60	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.61	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.62	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.63	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.64	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					
2.65	REPARAÇÃO DE FLORESCÊNCIAS					

2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	8,90	18,59			
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	5,80	16,92			
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 3kg/m²	M2	88,99	23,10			
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25 PREPARADO TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	177,95	29,21			
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			36,78	6.545,22	
2.7	SEINFRA	C0064	RECOUPERAÇÃO DA LAJE E FONTE	M2	2,74	30,76			
2.8	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/ PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	0,27	18,59			
2.9	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	0,27	16,92			
2.10	SEINFRA	C0900	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	2,74	17,81			
2.11	SEINFRA	C0650	PINTURA PROTEÇÃO CONTRA INTRUSÃO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	0,27	221,57			
2.12	SEINFRA	C1603	CONCRETO PRE-MISTURADO PCV 25 MPa	M3	0,27	128,98			
2.13	SEINFRA	C1078	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M2	89,30	9,63			
2.14	SINAPI	500330	RECOUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	89,30	13,39			
2.15	SINAPI	94201	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	89,30	30,67			
2.16	SINAPI	92541	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	89,30	62,52			
2.17	SINAPI	94221	TELMAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA AF. 07/2019	M2	89,30	62,52			
2.18	SEINFRA	C0887	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIFAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA AF. 07/2019	M	93,56	17,05			
2.19	SEINFRA	C1044	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	187,12	11,88			
2.20	SINAPI	94228	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	187,12	11,88			
2.21	SEINFRA	C0887	SELA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	21,28	19,50			
2.22	SEINFRA	C1044	RECOUPERAÇÃO DE CALHAS	M	21,28	62,41			
2.23	SINAPI	94228	DEMOÇÃO DE CALHAS	M	21,28	62,41			
2.24	SINAPI	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	21,28	62,41			
2.25	SEINFRA	C1310	RECOUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	25,25	13,06			
2.26	SINAPI	93384	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	5,04	27,15			
2.27	SINAPI	93384	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 08/2016	M2	10,09	225,40			
2.28	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,20	248,05			
2.29	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,72	179,32			
2.30	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	12,00	90,32			
2.31	SEINFRA	C1426	PETITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	14,60	36,32			
2.32	SINAPI	93162	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	2,16	140,13			
2.33	SEINFRA	C2573	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM ATÉ 4mm COLOCADO	M2	13,35	52,24			
2.34	SEINFRA	C1043	RECOUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M2	13,35	18,59			
2.35	SEINFRA	C0702	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOLOS E/OU REAPROVEITAMENTO	M2	13,35	16,92			
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	88,97	59,04			
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	177,95	5,59			
2.38	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (10x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			36,78	6.545,22	
2.39	SEINFRA	C0076	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25 PREPARADO TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	177,95	29,21			
2.40	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. AF. 05/2014	M2			36,78	6.545,22	
2.41	SEINFRA	C1074	RECOUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	64,98	49,62			
2.42	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	64,98	18,59			
2.43	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	64,98	16,92			
2.44	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	64,98	36,26			
2.45	SINAPI	87521	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	355,90	8,15			
2.46	SEINFRA	C0913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	0,00	13,89			
2.47	SEINFRA	C1077	EMASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACÚLICA	M2	1,779,48	7,03			
2.48	SINAPI	88485	FUNDO DE LACAR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1,779,48	200,19			
2.49	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	UN	3,00				
2.50	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTÍB. ATÉ 12 DIVISÕES 207X321X95mm, C/ABRIGAMENTO	UN	4,00	214,52			
2.51	SEINFRA	C0825	ATERAMENTO COMPLETO C/ NASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	4,00	17,89			
2.52	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	17,89			
2.53	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	103,32			
2.54	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	14,49			
2.55	SEINFRA	C4550	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 400, 30MA	M	50,00	5,88			
2.56	SEINFRA	C4550	DISJUNTOR FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	150,00	6,52			
2.57	SEINFRA	C1384	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	150,00	13,14			
2.58	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	10,00	23,30			
2.59	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	10,00	10,00			
2.60	SEINFRA	C1448	INTERRUPTOR UMA TECLA, SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	6,00			
2.61	SEINFRA	C1448	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83			
2.62	SEINFRA	C1590	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72			
2.63	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M	80,00	9,69			
2.64	SINAPI	C1493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	6,50			
2.65	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M					
2.66	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	25,69			
2.67	SEINFRA	C2598	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	M	10,00	28,69			
2.68	SEINFRA	C1993	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	M	3,00	27,43			
2.69	SEINFRA	C1993	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	M	3,00	19,13			
2.70	SEINFRA	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRÊLHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	24,66			
2.71	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	1,00	501,61			
2.72	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	2,00	8,71			
2.73	SEINFRA	C0348	BALÇA DE LONJA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	UN	2,00	192,08			
2.74	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	10,00	23,93			
2.75	SEINFRA	C1598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	18,07	22,75			
2.76	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 37mm (1 1/2")	UN	1,00	66,42			
2.77	SEINFRA	C1625	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	UN	2,00	59,94			
2.78	SEINFRA	C17159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 32mm (1 1/4")	M	30,00	9,65			
2.79	SEINFRA	C17172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA C/ MADA Ø= 20mm (3/4")	M	14,00	6,50			
2.80	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	312,08	993,73			
2.81	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN					
2.82	SEINFRA	C8442	CRUA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 3000L	M2	32,49	38,42			
2.83	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.84	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.85	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.86	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.87	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.88	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.89	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.90	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.91	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.92	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.93	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.94	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.95	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.96	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.97	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.98	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.99	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.100	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.101	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.102	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.103	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.104	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.105	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.106	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.107	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.108	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.109	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.110	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.111	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.112	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.113	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.114	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.115	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.116	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.117	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.118	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.119	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.120	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.121	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.122	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.123	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.124	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.125	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.126	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRIM 100x5000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
2.127									

[illegible]

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO PELÓPIDAS DE ARAÚJO DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL TRAV. MATOSOS, S/N - FÁTIMA - RUSSAS/CE
TABELA: SINPRA 027.1 (COM DESNEGRADO) E SINAPI 04/2005 COM DESNEGRADO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/ M2 (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.V. 37,05% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.V. 37,05% (R\$)
1.0	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,53	160,59	695,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUBTOTAL 1.0		695,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA			21,802.05		1.732,00
2.1			RETIRADA DE GLOBOCERIAS	M2	157,92	8,71	10,57	184,92
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	7,90	15,59	21,31	168,31
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	7,90	23,10	29,09	2.295,75
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	7,90	23,10	29,09	1.131,58
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	157,92	5,59	7,05	8.808,49
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SPENEBRAC TRACO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE	M2	157,92	29,21	36,78	1.405,74
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BASTONETE					
2.7	SEINFRA	C0776	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BASTONETE	M2	11,62	30,78	38,76	448,49
2.8	SEINFRA	C0994	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	1,15	18,59	23,41	26,61
2.9	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	1,15	18,59	23,41	26,61
2.10	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	1,15	18,59	23,41	26,61
2.11	SEINFRA	C2500	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	1,15	212,47	260,26	322,29
2.12	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FOR 25 MPa	M3	1,15	222,95	284,53	327,20
2.13	SEINFRA	C1503	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M2	177,17	9,63	12,13	2.149,38
2.14	SEINFRA	C1078	DESCUPINTIZAÇÃO C/ MATERIAL INESCITA	M2	177,17	13,19	16,86	2.987,70
2.15	SINAPI	100330	RETRIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	M2	177,17	30,87	38,62	5.842,24
2.16	SINAPI	942091	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	177,17	62,32	78,47	13.908,12
2.17	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	187,80	17,65	22,22	4.173,83
2.18	SINAPI	94221	CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 02/2019	M	375,60	13,59	14,58	5.476,83
2.19	SEINFRA	C0387	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	19,50	4.125,63	34,53	682,17
2.20	SEINFRA	C1064	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,00	62,41	78,59	3.143,46
2.21	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	20,04	13,95	17,57	352,01
2.22	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	8,00	27,19	34,19	273,49
2.23	SEINFRA	C2210	RETRIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,44	225,40	283,92	3.814,59
2.24	SINAPI	93084	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	6,60	348,06	438,76	2.892,54
2.25	SEINFRA	C8517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FOSSO, DE ABIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO	M2	6,60	90,33	113,74	750,70
2.26	SEINFRA	C8517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	7,20	36,22	45,73	329,28
2.27	SEINFRA	C1871	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO	M2	6,60	90,33	113,74	750,70
2.28	SINAPI	93182	PEITORIL DE MARMORE 1,0x25cm	M	7,20	36,22	45,73	329,28
2.29	SEINFRA	C1871	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	23,69	52,34	65,81	1.561,32
2.30	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS 5,7/RAPOVEITAMENTO	M3	23,69	18,59	23,41	554,94
2.31	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	23,69	18,59	23,41	554,94
2.32	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	78,96	53,04	66,79	5.273,57
2.33	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:1:8)					

2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENSBAR TRACO 1:3, ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	157,92	5,89	7,69	1.111,58
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	157,92	29,21	36,78	5.808,49
20			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	52,50	43,82	54,93	2.893,63
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,50	18,59	23,41	1.226,84
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	52,50	16,92	21,91	1.118,54
2.38	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM	M2	52,50	36,26	45,66	2.397,07
2.39	SEINFRA	C0912	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 03/2023, P/	M2	157,92	6,15	7,74	1.222,94
2.40			REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	1.579,21	2,99	3,69	5.636,41
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	1.579,21	7,03	8,85	13.979,44
2.43	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBLUTA ATÉ 12 QUÍSEOS 207x32x95mm, C/BARRAMENTO	M2	1.579,21	200,19	252,08	504,13
2.44			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.45	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	0,00	214,52	270,12	0,00
2.46	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	0,00	17,83	22,45	184,70
2.47	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	0,00	17,83	22,45	184,70
2.48	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	0,00	109,52	130,10	1.200,20
2.49	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	M	35,00	14,49	18,75	1.330,08
2.50	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO, SARGANTA	M	200,00	5,48	6,80	1.231,49
2.51	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2 14MM2	M	200,00	6,52	8,21	1.655,03
2.52	SEINFRA	C0544	CABO ISOLADO PVC 750V 4 14MM2	M	200,00	13,14	16,55	2.921,18
2.53	SEINFRA	C1484	INTERRUPTOR LUMINA TIPO A SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	19,20	24,12	201,47
2.54	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR LUMINA TIPO A SIMPLES 15A 250V	UN	10,00	19,20	24,12	201,47
2.55	SEINFRA	C3580	DISJUNTE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	20,00	12,83	16,16	323,11
2.56	SINAPI	87610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	UN	35,00	33,72	42,59	346,52
2.57	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	35,00	9,65	12,15	425,29
2.58	SEINFRA	C2066	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	35,00	6,50	8,19	286,46
2.59	SEINFRA	C2066	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	35,00	6,50	8,19	286,46
2.60	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	35,00	6,50	8,19	286,46
2.61			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
2.62	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	375,88	472,39	848,58
2.63	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	M	10,00	25,69	32,35	323,48
2.64	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4")	M	20,00	28,69	36,12	722,52
2.65	SEINFRA	C4933	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	5,00	6,25	25,00
2.66	SEINFRA	C4933	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	19,13	24,09	96,52
2.67	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	4,00	24,66	31,05	124,20
2.68	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	4,00	503,91	634,77	2.799,06
2.69	SEINFRA	C0348	BACIA DE LONJA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	182,08	229,78	687,80
2.70	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	23,65	29,75	297,50
2.71	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.72	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.73	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.74	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.75	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.76	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.77	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.78	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.79	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.80	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.81	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.82	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.83	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.84	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.85	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.86	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.87	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.88	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.89	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.90	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.91	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.92	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.93	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.94	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.95	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.96	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.97	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.98	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
2.99	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.00	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.01	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.02	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.03	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.04	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.05	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.06	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.07	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.08	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.09	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.10	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.11	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.12	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.13	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.14	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.15	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.16	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.17	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.18	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.19	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.20	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.21	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.22	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.23	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.24	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.25	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.26	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.27	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.28	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.29	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.30	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.31	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.32	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.33	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.34	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.35	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.36	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.37	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.38	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.39	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.40	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.41	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.42	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.43	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.44	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.45	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.46	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.47	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.48	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.49	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.50	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.51	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18,07	22,75	227,50
3.52	SEINFRA	C0792	CAIXA DE LONJA PLÁSTICA (INSTALADO)	UN	10,00	18		

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	66,31	29,21	36,78	2.438,96
2B			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTO C/ MATERIAL INESTÉTICA	M2	143,30	9,63	12,13	1.787,66
2.14	SINAPI	100930	RETRAIÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	143,30	13,39	16,86	2.416,13
2.15	SINAPI	54201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	143,30	30,67	38,62	5.634,19
2.16	SINAPI	92541	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	M	48,00	52,32	78,47	11.245,28
2.17	SINAPI	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	96,00	17,65	22,22	1.066,79
2.18	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	96,00	11,58	14,58	1.359,82
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2E			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2H			PINTURA					
2.19	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1.105,12	2,93	8,85	9.782,71
2.20	SINAPI	101647	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1.105,12	7,03	8,85	9.782,71
2.21	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.22	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					
2.23	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO METALÚRGICA					
2.24	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS					
2.25	SINAPI	101647	VERIFICAÇÃO E REPARAÇÃO DE PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016					
VALOR TOTAL COM B.O. 125,92% (R\$)								

UNIDADE: ANEXO DA ESCOLA AFRASÃO LIMA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVENTIVA
LOCAL: RUA HIPÓLITO SANTIAGO DE LIMA, 436, CATUMBELA - RUSSAS/CE
LAL: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.O. (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O. 125,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O. 125,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	RETRAIÇÃO DE FLORESCÊNCIAS	M2	44,10	8,71	10,97	483,67
2.2	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	2,31	19,49	23,41	51,73
2.3	SEINFRA	C2538	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,31	16,92	21,31	47,08
2.4	SEINFRA	C2538	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	44,10	23,10	29,09	1.282,75
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSISTENTE 2KG/M²	M2	44,10	5,69	7,04	310,41
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	44,10	29,21	36,78	1.622,05
2B			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2E			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2H			PINTURA					
2.19	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADO)	M2	73,50	9,15	11,40	839,18
2.20	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	73,50	13,68	17,48	1.282,61
2.21	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	73,50	2,93	3,66	271,17
2.22	SINAPI	101647	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	73,50	7,03	8,85	650,63
2.23	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.24	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					
2.25	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO METALÚRGICA					
2.26	SINAPI	101647	INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS					
2.27	SINAPI	101647	VERIFICAÇÃO E REPARAÇÃO DE PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016					
VALOR TOTAL COM B.O. 125,92% (R\$)								

UNIDADE: ESCOLA ZINA MOREIRA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVENTIVA
LOCAL: TIMBIRUBÁ, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
LAL: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.O. (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O. 125,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O. 125,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	RETRAIÇÃO DE FLORESCÊNCIAS	M2	278,05	8,71	10,97	3.045,65
2.2	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	13,90	19,49	23,41	325,37
2.3	SEINFRA	C2538	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,90	16,92	21,31	296,14
2.4	SEINFRA	C2538	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	278,05	23,10	29,09	8.087,78
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSISTENTE 2KG/M²	M2	278,05	5,69	7,04	1.957,17
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	278,05	29,21	36,78	10.227,02
2B			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2E			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2H			PINTURA					
2.19	SEINFRA	C0084	APLICAMENTO EM CONCRETO (PREPARO DA SUPERFÍCIE)	M2	1,75	30,78	38,76	67,82
2.20	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	0,09	19,49	23,41	2,10
2.21	SEINFRA	C2538	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,09	16,92	21,31	1,91
2.22	SEINFRA	C2538	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,75	23,10	29,09	50,24
2.23	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORRÓSION, 3 DEMÃOS	M2	0,09	222,87	280,18	25,22
2.24	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FOR 25 MPa	M3	0,09	225,96	284,59	25,60
2.25	SEINFRA	C1903	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ BOMBAÇÃO	M2	35,00	9,63	12,13	424,45
2.26	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTO C/ MATERIAL INESTÉTICA	M2	35,00	13,39	16,86	590,12
2.27	SINAPI	100930	RETRAIÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	35,00	30,67	38,62	1.351,68
2.28	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	35,00	62,32	78,47	2.746,56
2.29	SINAPI	92541	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	M	3,00	17,65	22,22	66,67
2.30	SINAPI	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,00	11,58	14,58	87,48
2.31	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,00	19,50	24,55	147,32
2.32	SEINFRA	C1054	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	6,00	82,04	102,59	615,54
2.33	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,00	17,65	22,22	133,32
2.34	SINAPI	94228	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	6,00	17,65	22,22	133,32
2.35	SINAPI	94228	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	9,40	18,69	23,41	220,11
2.36	SINAPI	94228	RECUPERAÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M	3,20	27,15	34,19	109,39
2.37	SINAPI	94228	VERIFICAÇÃO E REPARAÇÃO DE PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016					

2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO -	M2	8,40	225,40	1.881,12	1.881,12
2.24	SEINFRA	C4518	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	317,51	317,51	317,51
2.25	SEINFRA	C1426	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	229,32	433,51	433,51
2.26	SEINFRA	C1871	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	9,00	90,33	812,97	812,97
2.27	SEINFRA	93182	PEITORIL DE MÁRMORE 1x25cm	M	6,00	35,82	214,92	214,92
2.28	SEINFRA	C2673	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 09/2016	M2	5,30	144,13	764,38	764,38
2.29	SEINFRA	C1043	RECOUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M3	6,95	52,34	363,76	363,76
2.30	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TÍCULOS 57 REAPROVEITAMENTO	M3	6,95	18,59	128,51	128,51
2.31	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,95	16,92	117,59	117,59
2.32	SEINFRA	C0073	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	46,34	33,04	1.531,48	1.531,48
2.33	SEINFRA	C0776	ALVENARIA DE TÍCULO CERÂMICO FURADO (90x90x19)cm C/ARGAMASSA BRSTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	92,68	5,59	518,08	518,08
2.34	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	92,68	29,21	2.707,88	2.707,88
2.35	SEINFRA	C1072	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	35,00	43,62	1.526,70	1.526,70
2.36	SEINFRA	C0702	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1,05	10,59	11,12	11,12
2.37	SEINFRA	C2533	AF. 06/2014	M3	1,05	10,59	11,12	11,12
2.38	SEINFRA	C1072	RECOUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	35,00	36,26	1.269,10	1.269,10
2.39	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M3	35,00	36,26	1.269,10	1.269,10
2.40	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	35,00	36,26	1.269,10	1.269,10
2.41	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	35,00	36,26	1.269,10	1.269,10
2.42	SINAPI	87529	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	926,84	6,15	5.699,96	5.699,96
2.43	SEINFRA	C4513	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 30 M2. AF. 02/2023 PE	M2	926,84	6,15	5.699,96	5.699,96
2.44	SEINFRA	C4513	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	826,84	13,88	11.478,39	11.478,39
2.45	SEINFRA	C1107	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ARGA ACRILICA	M2	826,84	2,93	2.422,53	2.422,53
2.46	SINAPI	87529	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICADO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	826,84	7,08	5.853,85	5.853,85
2.47	SEINFRA	C1067	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICADA MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	UN	1,00	209,19	209,19	209,19
2.48	SEINFRA	C1067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X333X50MM C/BARRAMENTO	UN	1,00	1.620,55	1.620,55	1.620,55
2.49	SEINFRA	C0325	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	270,12	270,12	270,12
2.50	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWEL 3/4" X 3,0M	UN	2,00	17,93	35,86	35,86
2.51	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	17,88	35,76	35,76
2.52	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	0,00	17,88	0,00	0,00
2.53	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	109,32	109,32	109,32
2.54	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	30,00	14,49	434,70	434,70
2.55	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	30,00	5,48	1.644,00	1.644,00
2.56	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2	M	5,00	6,53	32,65	32,65
2.57	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 3MM2	UN	5,00	13,14	65,70	65,70
2.58	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	23,20	116,00	116,00
2.59	SEINFRA	C1470	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	8,00	40,00	40,00
2.60	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,63	126,30	126,30
2.61	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	13,74	137,40	137,40
2.62	SEINFRA	C1493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	30,00	9,65	289,50	289,50
2.63	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,50	1.950,00	1.950,00
2.64	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	751,26
2.65	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (300X300) DE 1/2 TÍCULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	25,00	25,69	642,25	642,25
2.66	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	M	25,00	25,69	642,25	642,25
2.67	SEINFRA	C1590	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	5,00	27,43	137,15	137,15
2.68	SEINFRA	C0623	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 30MM, ACABAMENTO BRANCO (SELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	19,13	95,65	95,65
2.69	SEINFRA	C1584	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	5,00	24,66	123,30	123,30
2.70	SEINFRA	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	1,00	543,81	543,81	543,81
2.71	SEINFRA	C0848	RACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	8,21	8,21	8,21
2.72	SEINFRA	C0787	OLIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	192,08	192,08	192,08
2.73	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COUUMA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	10,00	23,65	236,50	236,50
2.74	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL CONEXÕES Ø=32mm (1 1/4")	M	10,00	18,07	180,70	180,70
2.75	SEINFRA	C1525	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL CONEXÕES Ø=25mm (1")	UN	7,00	66,42	464,94	464,94
2.76	SEINFRA	C1525	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø=32mm (1 1/4")	UN	2,00	59,94	119,88	119,88
2.77	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXA CROMADA Ø=20mm (3/4")	M	10,00	9,65	96,50	96,50
2.78	SEINFRA	C2172	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50	65,00	65,00
2.79	SEINFRA	C2096	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M2	175,35	9,15	1.606,37	1.606,37
2.80	SEINFRA	C1239	RECOUPERAÇÃO METÁLICA	M2	175,35	9,15	1.606,37	1.606,37
2.81	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	175,35	17,53	3.073,88	3.073,88
2.82	SINAPI	86397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	175,35	17,53	3.073,88	3.073,88
2.83	SEINFRA	C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVOLEVER	M2	175,35	17,53	3.073,88	3.073,88
2.84	SEINFRA	C2043	PINTURA C/TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVOLEVER	M2	175,35	17,53	3.073,88	3.073,88
2.85	SEINFRA	C2198	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	175,35	17,53	3.073,88	3.073,88
2.86	SEINFRA	C4527	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA. ESP.=0,7MM	M2	5,25	5,25	27,56	27,56
2.87	SEINFRA	C1058	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,25	21,43	112,51	112,51
2.88	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENICIONAL (60X60)CM COM TÍPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,25	21,43	112,51	112,51
VALOR TOTAL COM B.D.U 23,33% (R\$)							119.963,27	119.963,27

ADE: ESCOLA AGRÍCOLA PADRE PEDRO DE ALCÂNTARA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RETIRO, 6/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.4 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TAB. 1	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (M)	PREÇO UNIT. COM B.D.U 23,33% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.U 23,33% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1587	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					20.975,78
2.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REPERTE	M2	243,59	8,71	2.121,45	2.121,45
2.2	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	12,18	18,59	226,41	226,41
2.3	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,18	16,92	544,51	544,51
2.4	SEINFRA	C1843	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	243,59	23,10	5.626,52	5.626,52
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	243,59	5,58	1.361,41	1.361,41
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	243,59	29,21	7.115,54	7.115,54
2.7	SEINFRA	C1072	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	243,59	43,62	10.625,88	10.625,88
2.8	SEINFRA	C0702	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	243,59	10,59	2.580,00	2.580,00
2.9	SEINFRA	C2533	AF. 06/2014	M3	1,08	10,59	11,43	11,43
2.10	SEINFRA	C1072	RECOUPERAÇÃO DA LAJE	M2	21,51	30,78	661,11	661,11
2.11	SEINFRA	C0094	ACABAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	1,08	36,69	39,60	39,60
2.12	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,08	16,92	18,27	18,27
2.13	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	21,51	17,83	383,43	383,43
2.14	SEINFRA	C2800	PINTURA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 3 DEMÃO	M3	1,08	221,57	238,56	238,56
2.15	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCC 25 MPa	M3	1,08	225,66	241,69	241,69
2.16	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M2	430,20	9,63	4.140,76	4.140,76
2.17	SEINFRA	C1078	RECOUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	430,20	13,39	5.755,46	5.755,46
2.18	SINAPI	107030	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	430,20	30,67	13.198,83	13.198,83
2.19	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	430,20	62,32	26.818,24	26.818,24
2.20	SINAPI	92541	TRAMPA 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	430,20	17,65	7.585,73	7.585,73
2.21	SINAPI	94213	COIMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	3,00	11,58	34,74	34,74
2.22	SEINFRA	C0382	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,00	11,58	69,48	69,48
2.23	SEINFRA	C1044	RECOUPERAÇÃO DE CALHAS	M	6,00	19,90	119,40	119,40
2.24	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	6,00	19,90	119,40	119,40

2.20	SINAPI	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,00	62,41	378,06	2.204,24
2.21	SEINFRA	C1210	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	12,76	13,95	176,24	224,14
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2018	M	4,48	27,15	121,63	153,15
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIRA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,76	226,40	2661,84	3.377,76
2.24	SEINFRA	C1830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,00	317,91	317,91	400,31
2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	179,32	338,91	426,76
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MADEIRA L3 25cm	M	10,60	90,33	957,48	1.205,68
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2018	M	6,00	36,32	217,92	274,40
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM PLANO EM CAIXILHO C/ARMAÇA E 3mm, COLOCADO	M2	7,02	104,13	731,11	924,04
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,31	52,34	382,61	481,77
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,31	18,59	135,81	171,11
2.31	SEINFRA	C2523	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,31	16,92	123,31	155,74
2.32	SEINFRA	C0079	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA CSP-10cm (1:2:8)	M2	48,72	58,04	2.827,97	3.559,90
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENDURAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	97,44	5,59	542,88	685,87
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	97,44	29,21	2.845,76	3.583,96
2.35	SEINFRA	C1075	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	107,55	43,62	4.692,75	5.907,32
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,23	18,59	171,45	215,40
2.37	SEINFRA	C2583	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,23	16,92	156,31	195,83
2.38	SINAPI	87321	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 07/2009 PE	M2	107,55	36,26	3.900,58	4.910,58
2.39	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	924,35	6,15	5.685,73	7.245,44
2.40	SEINFRA	C1307	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRILICA	M2	924,35	15,88	14.680,45	18.725,89
2.41	SINAPI	88488	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	924,35	2,93	2.708,33	3.394,82
2.42	SINAPI	104542	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	924,35	7,02	6.490,94	8.275,11
2.43	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBOCADA ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x55mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	200,18	200,18	252,07
2.44	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	214,52	214,52	270,12
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	17,85	35,70	44,90
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	17,85	35,70	44,90
2.47	SEINFRA	C4850	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	109,32	109,32	136,10
2.48	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	30,00	14,45	433,50	547,37
2.49	SEINFRA	C0840	CABO ISOLADO PVC 750V 3,5MM2	M	90,00	5,68	511,20	621,03
2.50	SEINFRA	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	90,00	5,81	522,90	638,89
2.51	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	23,14	115,70	144,62
2.52	SEINFRA	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	23,20	116,00	145,00
2.53	SEINFRA	C0580	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	8,00	40,00	50,38
2.54	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	12,83	128,30	161,45
2.55	SEINFRA	C2499	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,72	137,20	171,78
2.56	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	9,65	289,50	364,59
2.57	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,50	195,00	245,54
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,50	195,00	245,54
2.59	SEINFRA	C1099	CAIXA EM ALVENARIA (BOMBONEIRO) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	25,00	25,69	641,75	808,71
2.60	SEINFRA	C2399	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	25,00	26,69	667,25	839,16
2.61	SEINFRA	C2399	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	25,00	26,69	667,25	839,16
2.62	SEINFRA	C0923	CAIXA SIFONADA PVC 130 X 100 X 50MM, ACRABAMENTO BRANCO (SIFONIA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	27,43	137,15	171,69
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	19,13	24,09	460,61	576,44
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	24,66	123,30	154,25
2.65	SEINFRA	C0848	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	543,81	543,81	684,79
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,71	8,71	10,96
2.67	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	192,08	192,08	241,86
2.68	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SÓLO - MARRON INCL. CONEXÕES DE 25mm (1")	M	10,00	23,65	236,50	295,62
2.69	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SÓLO - MARRON INCL. CONEXÕES DE 25mm (3/4")	M	10,00	18,07	180,70	225,88
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GRUETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	66,42	132,84	166,27
2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	59,84	119,68	150,95
2.72	SEINFRA	C2696	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	9,65	96,50	121,51
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50	65,00	81,24
2.74	SEINFRA	C4913	RECUPERAÇÃO METÁLICA	M2	175,35	6,15	1.074,23	1.359,92
2.75	SINAPI	98937	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	175,35	9,91	1.739,57	2.189,13
2.76	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	175,35	8,47	1.485,37	1.870,18
2.77	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	175,35	12,71	2.229,31	2.808,87
2.78	SEINFRA	C2189	RETELAAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA NAT. FIXAÇÃO	M2	175,35	40,71	7.139,79	8.988,79
2.79	SEINFRA	C0827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	M2	175,35	46,25	8.109,88	10.212,03
2.80	SEINFRA	C0827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	M2	175,35	46,25	8.109,88	10.212,03
2.81	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	64,53	3,28	211,86	266,92
2.82	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.83	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.84	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.85	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.86	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.87	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.88	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.89	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.90	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.91	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.92	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.93	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.94	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.95	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.96	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.97	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.98	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
2.99	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.00	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.01	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.02	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.03	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.04	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.05	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.06	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.07	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.08	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.09	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.10	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.11	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.12	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.13	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.14	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.15	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.16	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.17	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.18	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.19	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.20	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.21	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.22	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.382,38	1.749,34
3.23	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	64,53	21,43	1.	

2.18	SEINFRA	C087	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	9,00	11,58	14,58	14.312,31
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS				773,55	
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	7,50	19,50	24,55	184,36
2.20	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 02/2019	M	7,50	62,41	78,59	509,90
2E			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA				13.193,60	
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	78,60	49,62	54,69	4.317,20
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M8	2,58	18,59	23,61	\$5,20
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M8	2,58	16,92	21,91	\$0,28
2.38	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	78,60	36,26	45,66	3.588,76
2.39	SEINFRA	C0913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	726,00	6,15	7,74	5.622,20
2H			PINTURA				22.790,01	
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	726,00	13,88	17,48	12.689,80
2.41	SINAPI	BB885	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	726,00	2,93	3,88	2.878,54
2.42	SINAPI	I05642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	726,00	7,03	8,85	6.426,67
2I			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2J			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					
2K			RECUPERAÇÃO METÁLICA				13.684,32	
2.75	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	87,50	6,15	7,74	677,60
2.76	SINAPI	98897	PINTURA ANTICORROSIVA DE CUTO METÁLICO AF 04/2018	M2	87,50	9,91	12,48	1.091,88
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVÉR	M2	87,50	8,47	10,67	933,22
2.78	SEINFRA	C1473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVÉR	M2	87,50	12,71	16,00	1.400,28
2.79	SEINFRA	C2189	BETILAMENTOS C/ DIFERENTES TIPOS DE TELHA MAT. FIACAO	M2	87,50	40,71	51,26	4.485,42
2.80	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA - EPS-27MM	M2	87,50	66,25	68,24	5.095,82
2L			RECUPERAÇÃO FORTO				244,55	
2.81	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORNO DE GESSO	M2	7,88	3,28	4,13	32,46
2.82	SEINFRA	C3970	FORNO DE GESSO CONVENCIONAL (80x50)cm COM TIRÔ E ARAME GALVANIZADO ENCAIPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,88	21,43	26,38	212,09
							SUB TOTAL 2,0	79.475,93
							VALOR TOTAL COM I.C.M.S. 5% (R\$)	80.127,07

DATA: ANEXO DA ESCOLA DR. JOSÉ MARTINS DE SANTOAGO

TCOS: FRANKLIN E. BREDEN

44: SÍTIO ESTREIMAS - CN ZONA RURAL - BUSSARATI

TAB. 4: SEMERA D27.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPE 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/ BOL (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.O.F 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.O.F 25,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
								655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRADA DE FLORECIÊNCIAS					2.690,84
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	51,25	8,71	10,57	542,73
2.3	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,56	18,59	23,41	96,51
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,56	16,82	21,51	33,23
2.5	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSO ASFÁLTICA CONSUMO 250g/m²	M2	31,25	73,10	99,09	3.098,36
2.6	SEINFRA	C0726	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 (BARRA TRACO 1:3 ESP = 5mm 17 PAREDE MASSA ÚNICA, PARA RECBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2016	M2	31,25	29,21	36,78	1.249,41
2.8			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.9			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					8.036,01
2.10	SEINFRA	C1078	DESCUPELIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	60,00	9,63	12,13	727,98
2.14	SINAPI	300390	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	60,00	13,39	16,95	1.011,64
2.15	SINAPI	94261	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	60,00	30,67	38,62	2.317,37
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	60,00	62,32	78,47	4.708,40
2.17	SINAPI	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	4,50	17,65	22,22	100,01
2.18	SEINFRA	C0342	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	9,00	17,58	14,58	131,23
2.19			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					773,56
2.20	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	7,50	62,41	78,99	599,40
2.21			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.22			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.23			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					7.083,57
3.0			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
3.1	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	60,00	43,82	54,93	3.295,57
3.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,80	18,59	23,61	42,13
3.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,80	16,92	21,31	38,35
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 02/2023 PE	M2	60,00	36,26	45,86	2.739,51
3.39	SEINFRA	C4913	REMOCÃO DE PINTURA LÁTEX (TRANSPARENTE E/OU LUXANTE E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	125,00	6,15	7,74	968,75
3.41			PINTURA					8.755,42
3.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA	M2	125,00	13,88	17,68	2.204,71
3.41	SINAPI	88485	FLUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	125,00	2,93	3,69	461,18
3.42	SINAPI	104662	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	125,00	7,09	8,85	1.106,52
3.43			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
3.44			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					
3.45			RECUPERAÇÃO METÁLICA					13.239,35
3.75	SEINFRA	C5916	REMOCÃO DE PINTURA LÁTEX (TRANSPARENTE E/OU LUXANTE E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	85,00	6,15	7,74	658,24
3.76	SINAPI	98997	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 04/2018	M2	25,00	8,81	12,48	1.060,66
3.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	55,00	8,42	10,67	906,56
3.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA PASTA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	85,00	12,71	16,00	1.360,37
3.79	SEINFRA	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MET. FIXAÇÃO	M2	85,00	40,71	51,36	4.357,27
3.80	SEINFRA	C2827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. 0,7MM	M2	85,00	46,25	58,24	4.950,23
3.81			RECUPERAÇÃO PORCELÂ					
								36.393,71
VALOR TOTAL COM R.O.F 25,92% (R\$)								97.494,69

LANDAUER, ESTHER A. GRANTISON HAS CHARGES UNDER

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL: LAGUNHA SIN. ZONA RURAL - RUISSA/C

TABELA: SEINFRA 927.1 (COM DESONERACÃO) E SINAPI 04/2013 COM DESONERACÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.0	SEINFRA	C1997	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	315,62	145,99	685,34
2.0	SEINFRA	C1070	MANUTENÇÃO CORRETIVA			SUB-TOTAL 2.0		685,34
2.1	SEINFRA	C1070	RETRADA DE EXPERIÊNCIAS				19.900,27	
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	218,36	8,71	10,97	2.394,89
2.3	SEINFRA	C7533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,97	18,59	23,41	255,62
2.4	SEINFRA	C7533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,97	16,92	21,31	232,65
2.5	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	218,36	23,10	28,09	6.351,55
2.6	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPRENDER TRACO 1:3 ESP = 3mm P/ PAREDE	M2	218,36	5,59	7,04	1.537,02

2.6	SINAPI	87539	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	218,36	29,21	36,78	8093,54
29			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.13	SEINFRA	C1078	DESCURTIÇÃO C/ MATERIAL INSETIDAO					
2.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	M2	268,31	13,99	16,86	2.837,82
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	38,52	6.500,07
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAISROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	168,31	62,32	78,47	13.107,84
2.17	SINAPI	94231	COQUEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	19,79	17,65	22,22	439,93
2.18	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	39,59	11,59	14,58	577,28
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	2,50	19,50	24,55	61,38
2.20	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	186,46
2E			RECUPERAÇÃO DE EQUIDRANAS					
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.25	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	33,66	43,62	54,93	1.848,22
2.26	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,01	18,59	23,41	23,64
2.27	SEINFRA	C2543	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,01	18,92	21,24	21,51
2.28	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA 8MM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF. 02/2023 PE	M2	33,66	38,26	45,66	1.536,86
2.29	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.183,60	6,15	7,74	16.908,87
2H			PINTURA					
2.30	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	2.183,60	13,88	17,48	38.164,29
2.31	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	2.183,60	2,93	3,69	8.056,19
2.32	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	2.183,60	7,03	8,85	19.329,61
2I			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2J			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
2K			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2L			RECUPERAÇÃO FERRO					
2.33	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	87,50	6,15	7,74	677,60
2.34	SINAPI	98837	PINTURA ANTICORROSIVA DE QUITO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	87,50	9,91	12,48	1.095,28
2.35	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVÓLVER	M2	87,50	8,47	10,67	933,72
2.36	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER	M2	87,50	12,71	16,00	1.400,28
2.37	SEINFRA	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MET. FIXAÇÃO	M2	87,50	40,71	51,26	4.589,52
2.38	SEINFRA	C4927	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	87,50	46,15	58,24	5.083,50
2M			RECUPERAÇÃO FERRO					
2.39	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE FERRO DE GESSO	M2	20,20	3,28	4,13	83,53
2.40	SEINFRA	C3970	FERRO DE GESSO CONVENCIONAL 16X60X100 CM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,20	21,43	26,98	545,09
VALOR TOTAL COM B.N.I 25,92% (R\$)								144.868,70
								146.523,94

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO SÉRGIO REBOUCAS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: BENTO PEREIRA, 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/ B.N.I (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.N.I 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.N.I 25,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
SUB-TOTAL 1.0								655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2A			RETRADA DE PRIORIDADES					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO 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	C2543	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	18,92	21,24	0,00
2.4	SEINFRA	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	0,00	29,10	36,90	0,00
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA/DESEMPARAR 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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	0,00	29,21	36,78	0,00
2B			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	0,00	30,78	38,76	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	C2543	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	18,92	21,24	0,00
3.0	SEINFRA	C1200	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	0,00	17,81	22,45	0,00
3.1	SEINFRA	C0850	CONCRETO 28% MISTURADO FCY 25 MPa	M3	0,00	222,57	280,26	0,00
3.12	SEINFRA	C1063	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,00	225,96	284,33	0,00
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2E			RECUPERAÇÃO DE EQUIDRANAS					
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.29	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	667,02	6,15	7,74	5.180,53
2H			PINTURA					
2.30	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	667,02	13,88	17,48	11.607,52
2.31	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	667,02	2,93	3,69	2.534,73
2.32	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	667,02	7,03	8,85	6.081,52
2I			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2J			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
2K			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2L			RECUPERAÇÃO FERRO					
SUB-TOTAL 2.0								21.944,30
VALOR TOTAL COM B.N.I 25,92% (R\$)								26.598,24

UNIDADE: ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO SÉRGIO REBOUCAS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: BENTO PEREIRA, 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/ B.N.I (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.N.I 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.N.I 25,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
SUB-TOTAL 1.0								655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2A			RETRADA DE PRIORIDADES					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO 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	0,50	18,59	23,41	11,70
2.3	SEINFRA	C2543	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,50	18,92	21,24	10,65
2.4	SEINFRA	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	10,00	29,10	36,90	369,00
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA/DESEMPARAR 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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	10,00	29,21	36,78	367,81
2B			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2D			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT (UNID)	PREÇO UNITARIO \$/R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM 10% DE INFLAÇÃO (R\$)	VALOR TOTAL COM 10% DE INFLAÇÃO (R\$)
20	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	50,00	6,15	6,77	338,50
21	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA ACRILICA	M2	50,00	13,88	15,27	763,50
22	SEINFRA	C8485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF. 04/2023	M2	50,00	2,95	3,25	162,50
23	SEINFRA	C10452	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMOES, AF. 06/2023	M2	50,00	7,03	7,73	386,50
24	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ E BOMBAS ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	214,52	235,97	235,97
25	SEINFRA	C0925	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	17,83	19,61	19,61
26	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00	103,32	113,65	113,65
27	SEINFRA	C6530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	18,15	19,96	19,96
28	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	10,00	5,43	5,97	59,70
29	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	20,00	6,52	7,17	143,40
30	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	20,00	6,52	7,17	143,40
31	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	22,20	24,42	122,10
32	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	22,20	24,42	122,10
33	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BACULUTE - PADRAO POPULAR	UN	12,00	12,83	14,11	169,32
34	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
35	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
36	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
37	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
38	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
39	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
40	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
41	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
42	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
43	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
44	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
45	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
46	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
47	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
48	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
49	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
50	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
51	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
52	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
53	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
54	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
55	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
56	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
57	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
58	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
59	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
60	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
61	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
62	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
63	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
64	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
65	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
66	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
67	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
68	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
69	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
70	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
71	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
72	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
73	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
74	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
75	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
76	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
77	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
78	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
79	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
80	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
81	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
82	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
83	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
84	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
85	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
86	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
87	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
88	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
89	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
90	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
91	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
92	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
93	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
94	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
95	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
96	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
97	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
98	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
99	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90
100	SEINFRA	C2636	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	15,09	150,90

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM SIMPLICIO DA COSTA
SERVICOS: MANUTENCAO PRECIZAL
LOCAL: POÇO DE CHUVA, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERACAO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERACAO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT (UNID)	PREÇO UNITARIO \$/R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM 10% DE INFLAÇÃO (R\$)	VALOR TOTAL COM 10% DE INFLAÇÃO (R\$)
1.0	SEINFRA	C1997	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,50	115,62	127,18	572,31
2.0	SEINFRA	C1070	DEMOICAO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	62,50	8,73	9,60	601,13
2.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,13	18,59	20,45	63,81
2.2	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,13	16,92	18,61	52,69
2.3	SEINFRA	C1843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	62,50	23,10	25,41	1.590,13
2.4	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	62,50	5,59	6,15	384,38
2.5	SEINFRA	C0776	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	62,50	29,21	32,13	2.008,13
3.0	SEINFRA	C0034	APICADAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFICIE	M2	10,00	30,78	33,86	338,60
3.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,50	18,59	20,45	10,23
3.2	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,50	16,92	18,61	8,46
3.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATORIO CORROSÃO, 3 DEMOES	M2	20,00	17,81	19,59	391,80
3.4	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO PCN 25 MPa	M3	0,50	22,57	24,83	12,41
3.5	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,50	22,57	24,83	12,41
4.0	SEINFRA	C1078	DESPUINZACAO C/ MATERIAL INDETERMINADO	M2	150,00	9,63	10,60	1.589,91
4.1	SEINFRA	C0034	RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENGO, AF. 07/2019	M2	150,00	13,39	14,73	2.209,50
4.2	SEINFRA	C0034	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	150,00	30,67	33,74	5.061,00
4.3	SEINFRA	C0034	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	150,00	62,32	68,55	10.282,50
4.4	SEINFRA	C0034	QUIMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	2,28	17,05	18,76	42,77
4.5	SEINFRA	C0034	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,50	11,58	12,74	57,33
5.0	SEINFRA	C1044	DEMOLICAO DE CALHAS	M	1,50	19,50	21,45	32,18
5.1	SEINFRA	C0428	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	1,50	62,41	68,65	102,98
6.0	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE LANTERNAS	M2	5,64	1		

2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA Ø=10mm (3/4")	M	2,00	59,94	119,88	150,00	150,00
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	9,65	96,50	120,00	120,00
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50	65,00	80,00	80,00
2.74	SEINFRA	C2442	CANAL D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	UN	0,00	312,68	312,68	393,73	393,73
2.75	SEINFRA	C4918	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADO)	M2	81,00	6,15	498,15	615,00	615,00
2.76	SEINFRA	C8397	PINTURA ANTICORROSIVA DE OITO METÁLICA, AF. 04/2018	M2	82,00	9,85	807,70	1.000,00	1.000,00
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER	M2	82,00	12,71	1.042,22	1.280,00	1.280,00
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	82,00	40,71	3.338,22	4.000,00	4.000,00
2.79	SEINFRA	C2189	RETELAJAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FVACAO	M2	82,00	46,25	3.800,50	4.640,00	4.640,00
2.80	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. 40 7MM	M2	30,00	3,78	113,40	140,00	140,00
2.81	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00	21,43	642,90	780,00	780,00
2.82	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	21,43	642,90	780,00	780,00
VALOR TOTAL COM 8% (8,00%) (R\$)						7.442,69	9.120,00	9.120,00	9.120,00

UNIDADE: ESCOLA JOSE ROCA DO MATOS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: INGA, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.3 (COM DESMONTAGEM) E SINAPI 04/2018 COM DESMONTAGEM

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ 8% (R\$)	PREÇO UNIT. COM 8% (R\$) (R\$)	VALOR TOTAL COM 8% (R\$) (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	9,50	115,62	1.098,39	655,24
1.1	SEINFRA	C1927	PLACAS PADRÃO DE OBRA				21.881,01	655,24
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	254,10	8,71	2.213,21	2.176,87
2.2	SEINFRA	C1070	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,71	18,93	240,66	257,52
2.3	SEINFRA	C1070	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	254,10	23,10	5.869,71	2.176,87
2.4	SEINFRA	C1070	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 200g/m²	M2	254,10	5,59	1.418,41	1.418,41
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PNEUMÁTICO TRACO 1:3, ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	254,10	29,21	7.413,21	9.346,11
2.6	SINAPI	87529	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS.				1.999,50	845,70
2.7	SEINFRA	C2094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	21,82	30,78	671,55	25,52
2.8	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/ PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	1,09	18,59	20,26	23,22
2.9	SEINFRA	C2583	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,09	17,81	19,45	489,34
2.10	SEINFRA	C2900	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,09	212,57	231,60	305,48
2.11	SEINFRA	C0850	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CONDORSO, 3 DEMÃO	M2	1,09	225,96	246,29	910,13
2.12	SEINFRA	C1603	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa				79.879,20	6.514,78
2.13	SEINFRA	C1078	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M2	545,50	9,68	5.280,44	9.197,50
2.14	SINAPI	100330	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA				18,39	21.067,02
2.15	SINAPI	54201	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, AF. 07/2019	M2	545,50	30,67	16.718,85	42.897,30
2.16	SINAPI	97541	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	545,50	62,32	34.000,60	83,34
2.17	SINAPI	94221	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	9,75	17,65	171,49	109,36
2.18	SEINFRA	C0387	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	7,50	13,58	101,85	61,38
2.19	SEINFRA	C1044	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	7,50	25,74	193,05	195,46
2.20	SEINFRA	C0387	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	7,50	25,74	193,05	195,46
2.21	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	3,50	19,50	68,25	159,15
2.22	SEINFRA	C1044	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	2,50	62,43	156,08	159,15
2.23	SINAPI	84228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019				13,35	159,15
2.24	SEINFRA	C2210	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	10,88	27,15	294,79	153,27
2.25	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	3,84	22,54	86,55	2.860,94
2.26	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 08/2016	M2	10,88	22,54	245,00	320,24
2.27	SEINFRA	C4517	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 08/2016	M2	0,60	317,91	190,74	426,76
2.28	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,89	179,52	339,29	1.000,54
2.29	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.30	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.31	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.32	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.33	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.34	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.35	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.36	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.37	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.38	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.39	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.40	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.41	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.42	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.43	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.44	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.45	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.46	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.47	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.48	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.49	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.50	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.51	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.52	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.53	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.54	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.55	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.56	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.57	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.58	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.59	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.60	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.61	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.62	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.63	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.64	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.65	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.66	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.67	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.68	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.69	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.70	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.71	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.72	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.73	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.74	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.75	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.76	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.77	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.78	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.79	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.80	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.81	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.82	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.83	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.84	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.85	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.86	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.87	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.88	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.89	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.90	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.91	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.92	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.93	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.94	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.95	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	90,83	171,55	219,52
2.96	SE							

2.67	SEINFRA	C3596	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	192,08	241,87	241,86
2.68	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SOLID. MARIOMINO, CONEXÕES D= 32mm (1")	M	10,00	23,55	23,55	227,80
2.69	SEINFRA	C1625	TUBO PVC SOLID. MARIOMINO, CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	18,07	22,73	227,59
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	86,42	83,54	167,27
2.71	SEINFRA	C2173	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOTINHA S/RODADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	59,94	75,48	156,95
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÃO D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	9,65	11,15	121,51
2.73	SEINFRA	C1233	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,90	8,18	81,84
2.74	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	95,00	6,15	7,74	735,69
2.75	SINAPI	88397	PINTURA ANTICORROSIVA DE CUTO METÁLICO AF. 04/2018	M2	95,00	9,91	12,48	1.185,47
2.76	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 15 MICAS C/REVÓLVER	M2	95,00	12,71	10,67	1.013,21
2.77	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICAS C/REVÓLVER	M2	95,00	40,71	51,29	2.520,42
2.78	SEINFRA	C2195	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MET. EIXAÇÃO	M2	95,00	46,25	58,34	4.889,89
2.79	SEINFRA	C4527	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	M2	95,00	3,28	4,13	270,35
2.80	SEINFRA	C1058	DEMOLIÇÃO DE PORTO DE GESSO	M2	65,48	21,43	26,98	1.766,41
2.81	SEINFRA	C3970	PORTO DE GESSO CONVENCIONAL (60x80)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPOADO - PORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	65,48	21,43	26,98	1.766,41
2.82	SEINFRA	C3970	PORTO DE GESSO CONVENCIONAL (60x80)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPOADO - PORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	65,48	21,43	26,98	1.766,41
VALOR TOTAL COM B.O.J 25,92% (R\$)								198.144,06
								198.799,20

UNIDADE: ANEXO DA ESCOLA JOSÉ RICARDO DE MATOS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA, 3/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 S/ B.O.J (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O.J 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.J 25,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRATAMENTO DE FURTECENAS	M2	32,50	8,71	10,97	354,41
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	1,53	18,59	23,41	35,15
2.3	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,53	18,59	23,41	35,15
2.4	SEINFRA	C2433	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	32,50	23,10	29,09	945,34
2.5	SEINFRA	C2433	IMPEDIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	32,50	5,89	7,04	228,76
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 3:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	92,50	29,21	36,78	1.196,99
2.7	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.8	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.9	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.10	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.11	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.12	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.13	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.14	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.15	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.16	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.17	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.18	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.19	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.20	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.21	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.22	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.23	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.24	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.25	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.26	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.27	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.28	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.29	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.30	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.31	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.32	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.33	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.34	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.35	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.36	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.37	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.38	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.39	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.40	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.41	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.42	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.43	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.44	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.45	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.46	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.47	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.48	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.49	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.50	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.51	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.52	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.53	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.54	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.55	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.56	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.57	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.58	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.59	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.60	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.61	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.62	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.63	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.64	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.65	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.66	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.67	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.68	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.69	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.70	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.71	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.72	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.73	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.74	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.75	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.76	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.77	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.78	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.79	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.80	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.81	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.82	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.83	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.84	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.85	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.86	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.87	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.88	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.89	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.90	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.91	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.92	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.93	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.94	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.95	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.96	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.97	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.98	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.99	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
3.00	SEINFRA	C00726	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	</				

2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (39x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	98,65	53,04	66,79	6.254,89
2.33	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	187,30	29,21	36,78	6.889,31
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS.	M2	187,30	29,21	36,78	6.889,31
2.35	SEINFRA	C1074	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	98,65	43,62	34,98	5.261,93
2.36	SEINFRA	C0072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	2,87	18,59	23,41	67,18
2.37	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,87	16,92	21,31	61,14
2.38	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	95,80	36,26	45,66	4.574,09
2.39	SEINFRA	C2533	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES ASSIM COM APLICADA EM	M2	561,91	6,15	7,70	4.351,47
2.40	SEINFRA	C1207	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2, AF. 02/2023, PE	M2	561,91	23,85	3,69	17.120,52
2.41	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.42	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.43	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.44	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.45	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.46	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.47	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.48	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.49	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.50	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.51	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.52	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.53	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.54	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.55	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.56	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.57	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.58	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.59	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.60	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.61	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.62	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.63	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.64	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.65	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.66	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.67	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.68	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.69	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.70	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.71	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.72	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.73	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.74	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.75	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.76	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.77	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.78	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.79	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.80	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.81	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
2.82	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	561,91	2,93	3,69	17.120,52
VALOR TOTAL COM B.O.D. 25,0% (R\$)								156.209,60

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PRESTADA
LOCAL: RUA DR. JOSE RAMALHO, 1536, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA-027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI-04/025 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (RUBRICA)	PREÇO UNIT. COM B.O. 25,0% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O. 25,0% (R\$)
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (RUBRICA)	PREÇO UNIT. COM B.O. 25,0% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O. 25,0% (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	144,53	655,34
						SUB-TOTAL 1.1		655,34
MANUTENÇÃO CORRETIVA								
RETRADA DE EXPLORAÇÕES								
2.1	SEINFRA	C1970	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	285,25	8,71	10,87	3.128,51
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,26	28,59	23,41	333,80
2.3	SEINFRA	C1533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,26	16,92	13,51	203,81
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMBOÇO ASFÁLTICO CONSUMO 2kg/m²	M2	285,25	23,10	29,08	8.297,21
2.5	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PREPARO TRACO 1:3, ESP. = 5mm P/ PARDE	M2	285,25	5,58	7,04	2.007,95
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PREPARO TRACO 1:3, ESP. = 5mm P/ PARDE	M2	285,25	29,21	36,78	10.491,84
RECUPERAÇÃO DA LAJE								
2.8	SEINFRA	C0094	APLICAMENTO EM CONCRETO/PRAPARO DA SUPERFÍCIE	M2	32,50	30,78	38,76	1.259,64
2.9	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,63	18,59	14,82	39,15
2.10	SEINFRA	C1533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,63	16,82	13,41	34,72
2.11	SEINFRA	C1200	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MISTURADO CORRUSÃO 3 DEMÃOS	M2	32,50	17,81	22,43	728,85
2.12	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FOL 25 MPa	M3	1,63	222,57	280,26	456,62
2.13	SEINFRA	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	1,63	228,96	284,39	465,76
RECUPERAÇÃO DA COBERTURA								
2.14	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMIENTO, AF. 07/2019	M2	130,00	9,63	12,13	1.576,39
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	130,00	30,67	38,62	5.020,53
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	130,00	62,32	78,47	10.201,53
2.17	SINAPI	94221	CUMEIREIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	12,00	17,85	22,22	266,96
2.18	SEINFRA	C0887	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,00	11,58	14,58	348,96
RECUPERAÇÃO DE CALHAS								
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	24,00	19,30	24,55	589,30
2.20	SINAPI	94228	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CALHA GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	24,00	62,41	78,99	1.888,68
RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS								
2.21	SEINFRA	C2310	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BORTENTES	M2	9,40	13,85	17,57	165,11
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOVIDA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 08/2018	M	3,20	37,25	46,59	109,29
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POCO, DE ABRI, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	6,40	225,40	283,82	2.004,11
2.24	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	317,91	400,31	800,31
2.25	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	278,37	350,80	676,76
2.26	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	9,00	90,33	113,74	1.023,66
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOVIDA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	5,00	36,37	45,49	227,40
2.28	SEINFRA	C1673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXINHO C/MASSA E+ MID. COLOCADO	M2	4,80	146,13	182,49	1.143,32
RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA								

2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,23	62,34			
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,23	16,59			
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	12,23	16,82			
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x13x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	163,00	5,59			
2.33	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	163,00	29,21			
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.				13.093,79		
2.35	SEINFRA	C1074	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (PASSAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	97,50	43,62			
2.36	SEINFRA	C0702	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (PASSAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M3	2,83	18,59			
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	2,83	16,82			
2.38	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	M2	407,50	6,15			
2.39	SEINFRA	C0913	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	M2	407,50	13,85			
2.40	SEINFRA	C1207	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	M2	407,50	7,93			
2.41	SINAPI	88485	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	1,00	200,19			
2.42	SINAPI	106642	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	1,00	214,52			
2.43	SEINFRA	C2067	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	1,00	17,83			
2.44	SEINFRA	C0925	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	17,83			
2.45	SEINFRA	C1092	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	103,32			
2.46	SEINFRA	C1093	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	14,49			
2.47	SEINFRA	C1094	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.48	SEINFRA	C1095	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	180,00			
2.49	SEINFRA	C1184	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	100,00			
2.50	SEINFRA	C0540	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	100,00			
2.51	SEINFRA	C0534	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	100,00			
2.52	SEINFRA	C1484	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	100,00			
2.53	SEINFRA	C1479	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	100,00			
2.54	SEINFRA	C1350	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	100,00			
2.55	SINAPI	87520	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.56	SEINFRA	C2056	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.57	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.58	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.59	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.60	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.61	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.62	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.63	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.64	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.65	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.66	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.67	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.68	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.69	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.70	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.71	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.72	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.73	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.74	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.75	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.76	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.77	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.78	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.79	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.80	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.81	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.82	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			
2.83	SEINFRA	C1339	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	UN	2,00	50,00			

UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA DR. JOSÉ RAMALHO, 1536, CENTRO - RUSSAS/CE RUA DR. JOSÉ RAMALHO, Nº 1536, CENTRO
TABELA: SINAPI 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 57 (R\$)	PREÇO UNIT. COM 5% (R\$)	VALOR TOTAL COM 5% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	5,50	115,62	121,59	658,24
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	244,50	8,71	10,97	2.681,58
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,23	18,59	23,41	286,28
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	244,50	16,82	21,31	266,56
2.4	SEINFRA	C2813	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	244,50	23,10	29,09	7.111,09
2.5	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	244,50	5,59	7,04	1.717,01
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.				1.487,09	6.238,21
2.7	SEINFRA	C0904	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M2, AF. 02/2023, PE	M2	18,25	30,78	38,79	423,81
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,81	18,59	23,41	17,23
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	18,25	16,82	21,31	306,42
2.10	SEINFRA	C3900	PINTURA PROTEÇÃO C/EMULSÃO MIGRATÓRIA CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M3	0,81	224,57	289,26	230,68
2.11	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FOR 25 MPa	M3	0,81	224,57	289,26	230,68
2.12	SEINFRA	C1693	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M2	97,50	9,63	12,13	1.182,29
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	97,50	13,39	16,86	1.643,91
2.14	SINAPI	100380	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF. 07/2019	M2	97,50	30,67	38,82	3.785,41
2.15	SINAPI	94262	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	97,50	62,32	78,47	7.651,35
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	9,00	17,65	22,32	200,02
2.17	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CRL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	18,00	11,58	14,58	262,48
2.18	SEINFRA	C0887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,00	19,90	24,55	441,97
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLICÃO DE CALHAS	M	18,00	62,41	78,58	1.418,56
2.20	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	18,00	62,41	78,58	1.418,56
2.21	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,76	13,95	17,37	65,04
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 3,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	3,76	27,15	34,19	128,75
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIGRO	M2	3,76	225,40	283,82	953,64
2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIGRO	M2	0,40	317,91	400,31	160,12
2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	1,89	179,32	225,80	426,76
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MARMORE 1x25CM	M	2,49	90,93	113,74	280,47
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 09/2015	M2	2,49	35,43	44,29	109,76
2.28	SEINFRA	C2673	VIGRO COMUM LUMÉ EM CAVILHOS COM MASSA E=4mm, COLOCADO	M3	6,11	52,34	66,81	402,68
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,11	16,59	20,81	101,02
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,11	16,82	21,11	102,71
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	6,11	16,82	21,11	102,71

2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	40,78	58,04			
2.33	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENEBRAR TRACO 1:3. ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	81,50	5,59			
2.34	SINAPI	87529	ACOL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	81,50	29,21			
2.35	SEINFRA	C0074	RECOBERTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	97,50	29,62			
2.36	SEINFRA	C0072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M3	2,93	18,58			
2.37	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,93	16,92			
2.38	SINAPI	87251	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	97,50	35,26			
2.39	SEINFRA	C4913	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	407,50	6,15			
2.40	SEINFRA	C1207	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 DE	M2	407,50	13,88			
2.41	SINAPI	88485	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	407,50	2,93			
2.42	SINAPI	104642	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	407,50	7,03			
2.43	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	407,50	2,93			
2.44	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	407,50	7,03			
2.45	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	407,50	7,03			
2.46	SEINFRA	C1056	RECOBERTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	81,25	21,48			
2.47	SEINFRA	C0970	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	81,25	21,48			
2.48	SEINFRA	C0970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	81,25	21,48			
					SUB TOTAL 2.0				
					VALOR TOTAL COM B.D.I 25,32% (R\$)				

UNIDADE: CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: TV. PEDRO ARAÚJO, IPRANGA - 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/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I 25,32% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,32% (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0	SEINFRA	C1070	MANUTENÇÃO CORRETIVA					604,82
2.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REFORÇAMENTOS	M2	82,50	8,71	10,97	89,67
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M3	4,33	10,58	13,43	56,67
2.3	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,33	16,92	21,31	87,99
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	82,50	25,10	29,09	2.389,72
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	82,50	5,59	7,04	585,71
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENEBRAR TRACO 1:3. ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	82,50	29,21	36,78	3.034,45
2.7	SEINFRA	C0776	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.8	SEINFRA	C0776	ACOL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
2.9	SEINFRA	C4913	RECOBERTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	412,50	6,15	7,74	3.194,43
2.10	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	412,50	13,88	17,48	7.206,42
2.11	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	412,50	2,93	3,69	1.522,90
2.12	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	412,50	7,03	8,85	3.651,52
2.13	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023					
2.14	SEINFRA	C1056	RECOBERTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.15	SEINFRA	C0970	DEMOLIÇÃO DE FORRO					
2.16	SEINFRA	C0970	FORRO					
					SUB TOTAL 2.0			24.336,89
					VALOR TOTAL COM B.D.I 25,32% (R\$)			24.336,89

UNIDADE: AAB COMMUNIDADE
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA COMENDADO AGOSTINHO, 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 S/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I 25,32% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,32% (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0	SEINFRA	C1070	MANUTENÇÃO CORRETIVA					767,73
2.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REFORÇAMENTOS	M2	70,00	8,71	10,97	81,92
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M3	3,50	10,58	13,43	46,56
2.3	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,50	16,92	21,31	74,56
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	70,00	25,10	29,09	2.036,12
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	70,00	5,59	7,04	492,72
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENEBRAR TRACO 1:3. ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	70,00	29,21	36,78	2.574,68
2.7	SEINFRA	C0776	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.8	SEINFRA	C0776	ACOL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
2.9	SEINFRA	C4913	RECOBERTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	350,00	6,15	7,74	2.710,42
2.10	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	350,00	13,88	17,48	6.117,10
2.11	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	350,00	2,93	3,69	1.291,90
2.12	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	350,00	7,03	8,85	3.098,26
2.13	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023					
2.14	SEINFRA	C1056	RECOBERTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.15	SEINFRA	C0970	DEMOLIÇÃO DE FORRO					
2.16	SEINFRA	C0970	FORRO					
					SUB TOTAL 2.0			13.245,90
					VALOR TOTAL COM B.D.I 25,32% (R\$)			13.245,90

UNIDADE: NÚCLEO DE MERENDA ESCOLAR
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA DR. JOSÉ RAIMUNDO, 1465, 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 S/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I 25,32% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,32% (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0	SEINFRA	C1070	MANUTENÇÃO CORRETIVA					

RETRADA DE EXPERIÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,00
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,25
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,25
2.4	SEINFRA	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	25,00
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REBAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	25,00
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 TALUSCAS.	M2	25,00
2.7			400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS.		
2.8			RECUPERAÇÃO DA LAJE		
2.9			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA		
2.10			RECUPERAÇÃO DE CALHAS		
2.11			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS		
2.12			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA		
2.13			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO		
2.14			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	125,00
2.15	SEINFRA	C0913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	125,00
2.16	SEINFRA	C1307	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	125,00
2.17	SINAPI	85485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	125,00
2.18	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	125,00
2.19			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
2.20			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		
2.21			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.22			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.23			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.24			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.25			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.26			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.27			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.28			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.29			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.30			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.31			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.32			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.33			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.34			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.35			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.36			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.37			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.38			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.39			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.40			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.41			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.42			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.43			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.44			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.45			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.46			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.47			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.48			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.49			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.50			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.51			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.52			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.53			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.54			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.55			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.56			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.57			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.58			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.59			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.60			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.61			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.62			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.63			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.64			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.65			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.66			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.67			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.68			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.69			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.70			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.71			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.72			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.73			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.74			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.75			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.76			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.77			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.78			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.79			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.80			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.81			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.82			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.83			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.84			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.85			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.86			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.87			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.88			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.89			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.90			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.91			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.92			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.93			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.94			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.95			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.96			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.97			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.98			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.99			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.100			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.101			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.102			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.103			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.104			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.105			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.106			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.107			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.108			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.109			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.110			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.111			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.112			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.113			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.114			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.115			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.116			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.117			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.118			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.119			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.120			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.121			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.122			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.123			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.124			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.125			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.126			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.127			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.128			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.129			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.130			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.131			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.132			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.133			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.134			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.135			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.136			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.137			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.138			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.139			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.140			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.141			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.142			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.143			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.144			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.145			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.146			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.147			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.148			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.149			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.150			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.151			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.152			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.153			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.154			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.155			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.156			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.157			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.158			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.159			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.160			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.161			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.162			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.163			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.164			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.165			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.166			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.167			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.168			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.169			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.170			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.171			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.172			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.173			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.174			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.175			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.176			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.177			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.178			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.179			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.180			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.181			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.182			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.183			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.184			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.185			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.186			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.187			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.188			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.189			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.190			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.191			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.192			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.193			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.194			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.195			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.196			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.197			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.198			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.199			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.200			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.201			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.202			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.203			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.204			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.205			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.206			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.207			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.208			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.209			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.210			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.211			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.212			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.213			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.214			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.215			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.216			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.217			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.218			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.219			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.220			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.221			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.222			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.223			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.224			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.225			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.226			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.227			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.228			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.229			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.230			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.231			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.232			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.233			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.234			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.235			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.236			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.237			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.238			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.239			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.240			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.241			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.242			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.243			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.244			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.245			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.246			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.247			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.248			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.249			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.250			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.251			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.252			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.253			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.254			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.255			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.256			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.257			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.258			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.259			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.260			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.261			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.262			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.263			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.264			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.265			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.266			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.267			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.268			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
2.269			RECUPERAÇÃO METÁLICA</		

2A	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,00	8,71	103,32	103,32
2.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,60	18,59	11,15	12,78
2.2	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,60	16,92	10,15	349,63
2.3	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	12,00	23,10	7,04	84,86
2.4	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENICILAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	12,00	5,59	66,79	441,37
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENICILAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	12,00	5,59	66,79	441,37
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 TALUSAS. AF 06/2014	M2	12,00	29,21	36,78	147,32
2B	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,60	18,59	11,15	12,78
2C	SEINFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	45,00	9,63	12,13	545,87
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	45,00	13,39	16,86	758,79
2.14	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	45,00	30,67	38,62	1.737,88
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	45,00	62,32	78,47	3.531,30
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,10	17,65	22,22	802,29
2.17	SINAPI	94221	CUMEIREIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	54,20	11,58	16,58	790,31
2.18	SEINFRA	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1,00	1,00	1,00	1,00
2D	SEINFRA	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1,00	1,00	1,00	1,00
2E	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,76	13,95	17,57	66,04
2.21	SINAPI	99184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,28	27,15	34,19	43,73
2.22	SINAPI	99184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,28	27,15	34,19	43,73
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,36	225,40	789,82	953,64
2.24	SEINFRA	C4330	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,60	317,91	400,31	160,12
2.25	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MARMORE L= 25cm	M	3,60	60,33	113,74	409,47
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MARMORE L= 25cm	M	3,60	60,33	113,74	409,47
2.27	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,40	36,32	45,73	109,76
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	2,52	144,19	181,49	457,95
2F	SEINFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,60	52,24	65,91	135,99
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,60	18,59	23,41	41,19
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,60	16,92	10,15	349,63
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,60	16,92	10,15	349,63
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	4,00	53,04	66,79	267,15
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENICILAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	4,00	5,59	7,04	28,15
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 TALUSAS. AF 06/2014	M2	4,00	29,21	36,78	147,32
2G	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,60	18,59	11,15	12,78
2.35	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	80,00	6,15	7,74	619,57
2.36	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	80,00	6,15	7,74	619,57
2.37	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	80,00	13,88	17,40	1.398,21
2.38	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	80,00	13,88	17,40	1.398,21
2.39	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL NA PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2013	M2	80,00	3,93	3,93	295,15
2.40	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.41	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.43	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.44	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.45	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.46	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.47	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.48	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.49	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.50	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.51	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.52	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.53	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.54	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.55	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.56	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.57	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.58	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.59	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.60	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.61	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.62	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.63	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.64	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.65	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.66	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.67	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.68	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.69	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.70	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.71	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.72	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.73	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.74	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.75	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.76	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.77	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.78	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.79	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.80	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.81	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.82	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.83	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.84	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.85	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.86	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.87	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.88	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.89	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.90	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.91	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.92	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.93	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.94	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.95	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.96	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.97	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.98	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
2.99	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
3.00	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
3.01	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
3.02	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
3.03	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
3.04	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
3.05	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17
3.06	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2013	M2	80,00	7,09	8,85	708,17

2.38	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	24,18	36,28	872,51	1.819,87
2.39	SEINFRA	C4813	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 02/2023 PE	M2	235,00	6,15	1.442,25	1.819,87
2.40	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPADURA E/OU LIXAMENTO) E/OU ESCOVACÃO	M2	235,00	13,88	3.261,80	5.081,67
2.41	SEINFRA	88485	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	235,00	2,93	690,65	5.772,32
2.42	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	235,00	2,83	665,05	6.437,37
2.43	SEINFRA	C1092	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	UN	1,00	17,83	17,83	6.455,20
2.44	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	1,00	17,83	17,83	6.473,03
2.45	SEINFRA	C1094	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83	17,83	6.490,86
2.46	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	17,83	17,83	6.508,69
2.47	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 100A, 30mA	M	80,00	14,49	1.159,20	7.667,89
2.48	SEINFRA	C1184	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 100A, 30mA	M	150,00	5,18	777,00	8.444,89
2.49	SEINFRA	C0540	BLETOFLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	150,00	8,21	1.231,50	9.676,39
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	10,00	15,55	155,50	9.831,89
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	10,00	29,20	292,00	10.123,89
2.52	SEINFRA	C1454	INTERRUPTOR LUMINA 10A SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	80,00	10.203,89
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR LUMINA 10A SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83	128,30	10.332,19
2.54	SEINFRA	C3580	INTERRUPTOR LUMINA 10A SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	16,16	161,60	10.493,79
2.55	SINAPI	87610	INTERRUPTOR LUMINA 10A SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	17,28	172,80	10.666,59
2.56	SEINFRA	C2493	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	6,65	66,50	10.733,09
2.57	SEINFRA	C2493	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	M	50,00	12,15	607,50	11.340,59
2.58	SEINFRA	C1239	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	M	50,00	8,18	409,00	11.749,59
2.59	SEINFRA	C1239	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	M	50,00	8,18	409,00	12.158,59
2.60	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	12.909,85
2.61	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	13.281,11
2.62	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	13.652,37
2.63	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	14.023,63
2.64	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	14.394,89
2.65	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	14.766,15
2.66	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	15.137,41
2.67	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	15.508,67
2.68	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	15.879,93
2.69	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	16.251,19
2.70	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	16.622,45
2.71	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	16.993,71
2.72	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	17.364,97
2.73	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	17.736,23
2.74	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	18.107,49
2.75	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	18.478,75
2.76	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	18.849,01
2.77	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	19.220,27
2.78	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	19.591,53
2.79	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	19.962,79
2.80	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	20.334,05
2.81	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	20.705,31
2.82	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	21.076,57
2.83	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	21.447,83
2.84	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	21.819,09
2.85	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	22.190,35
2.86	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	22.561,61
2.87	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	22.932,87
2.88	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	23.304,13
2.89	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	23.675,39
2.90	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	24.046,65
2.91	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	24.417,91
2.92	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	24.789,17
2.93	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	25.160,43
2.94	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	25.531,69
2.95	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	25.902,95
2.96	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	26.274,21
2.97	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	26.645,47
2.98	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	27.016,73
2.99	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	27.387,99
3.00	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	27.759,25
3.01	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	28.130,51
3.02	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	28.501,77
3.03	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	28.873,03
3.04	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	29.244,29
3.05	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	29.615,55
3.06	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	29.986,81
3.07	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	30.358,07
3.08	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	30.729,33
3.09	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	31.100,59
3.10	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	31.471,85
3.11	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	31.843,11
3.12	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	32.214,37
3.13	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	32.585,63
3.14	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	32.956,89
3.15	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	33.328,15
3.16	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	33.699,41
3.17	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	34.070,67
3.18	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	34.441,93
3.19	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	34.813,19
3.20	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	35.184,45
3.21	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	35.555,71
3.22	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	35.926,97
3.23	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	36.298,23
3.24	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	36.669,49
3.25	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	37.040,75
3.26	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	37.412,01
3.27	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	37.783,27
3.28	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	38.154,53
3.29	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	38.525,79
3.30	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	38.897,05
3.31	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	39.268,31
3.32	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	39.639,57
3.33	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	40.010,83
3.34	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	40.382,09
3.35	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	40.753,35
3.36	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	41.124,61
3.37	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	41.495,87
3.38	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	41.867,13
3.39	SEINFRA	C0609	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	751,26	42.238,39
3.40	SEINFRA							

UNIDADE: CAF
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA ARCELINO GONÇALVES CORDEIRO, 434, CIDADE UNIVERSITÁRIA - RUSSAS/CE
TABELA: S01PRA 027.E (COSTA DESONERAÇÃO) E SIVAM 04/2023 COM DESONERAÇÃO

UNIDADE: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL - CAPS
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PRECUIAL
LOCAL: RUA PADRE ALBINO RODRIGUES, 3216, CATUMBELA - AUSSAS/CE
TABELA: SINRA 027.1 (COM DESENERAÇÃO) E SINPI 04/2023 COM DESENERAÇÃO

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: construtoradewale@hotmail.com

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	112,30	29,21	36,78	4.097,25
2.7	SEINFRA	C0044	RECOBERTURA DE LAJE	M2	45,76	30,78	38,76	610,81
2.8	SEINFRA	C0700	APICAMENTO EM CONCRETO/ PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	1,58	18,59	23,41	36,99
2.9	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,58	16,92	21,31	39,50
2.10	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,76	17,81	22,43	353,93
2.11	SEINFRA	C2533	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 2 DEMÃOS	M3	1,58	222,57	280,26	442,81
2.12	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO PCC 25 MPa	M3	1,58	225,85	284,53	449,55
2.13	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ EVACUAÇÃO	M3	1,58	225,85	284,53	449,55
2.14	SEINFRA	C1078	RECOBERTURA DA COBERTURA	M2	63,05	9,63	12,13	784,55
2.15	SINAPI	100930	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	68,05	13,39	16,85	1.063,05
2.16	SINAPI	94201	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	63,05	30,67	38,62	2.434,96
2.17	SINAPI	92543	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	63,05	62,32	78,47	4.943,74
2.18	SINAPI	94221	CUMEEIRA 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	27,10	17,65	22,22	602,29
2.19	SEINFRA	C0887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	11,58	14,59	790,31
2.20	SEINFRA	C1004	RECOBERTURA DE CALHAS	M	1,50	19,50	24,55	36,83
2.21	SINAPI	94228	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,43	78,59	117,83
2.22	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1,50	62,43	78,59	117,83
2.23	SEINFRA	C2210	RECOBERTURA DE FOLHADORIAS	M2	9,40	19,85	25,77	165,11
2.24	SINAPI	93184	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	9,20	27,15	34,19	109,39
2.25	SINAPI	C4517	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M2	9,40	225,40	283,82	2.384,11
2.26	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	317,91	400,31	400,31
2.27	SEINFRA	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	179,32	225,80	326,76
2.28	SEINFRA	C1236	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	90,83	113,74	143,74	1.023,60
2.29	SEINFRA	C1571	PEITORIL DE MARMORE Lx 25cm	M	9,00	36,32	45,73	274,40
2.30	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	6,00	104,13	131,29	1.143,37
2.31	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FLUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	6,20	51,34	65,91	370,39
2.32	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,62	18,59	23,41	191,53
2.33	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,62	16,92	21,31	119,73
2.34	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,43	53,04	66,79	2.499,87
2.35	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10mm (1:2:6)	M2	37,43	5,58	7,04	263,48
2.36	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3. ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	37,43	29,21	36,78	1.376,72
2.37	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	37,43	29,21	36,78	1.376,72
2.38	SEINFRA	C1074	RECOBERTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	31,52	43,62	54,83	1.731,27
2.39	SEINFRA	C0702	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M3	31,52	16,92	21,31	737,83
2.40	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,52	16,92	21,31	671,53
2.41	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	31,52	36,26	45,66	1.439,15
2.42	SINAPI	87521	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	322,99	5,15	7,74	5.373,30
2.43	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIVRAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	322,99	20,45	26,57	2.046,73
2.44	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA APLICADA	M2	822,99	11,88	17,48	14.382,96
2.45	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 05/2023	M2	822,99	7,93	8,69	3.036,38
2.46	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	822,99	7,93	8,69	3.036,38
2.47	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.48	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.49	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.50	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL 30mA - 20A	UN	1,00	103,32	130,10	130,10
2.51	SEINFRA	C1184	DISJUNTOR DIFERENCIAL 30mA - 40A, 30mA	UN	1,00	103,32	130,10	130,10
2.52	SEINFRA	C0540	BLETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	14,49	18,25	912,29
2.53	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	5,48	6,90	1.035,00
2.54	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	150,00	6,52	8,21	1.231,49
2.55	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA VELA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	19,24	24,35	243,50
2.56	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS VECIAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	23,20	29,21	292,13
2.57	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	8,06	10,07	100,73
2.58	SINAPI	97610	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,88	16,15	161,50
2.59	SEINFRA	C1483	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2020	UN	10,00	13,72	17,28	172,76
2.60	SEINFRA	C1483	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2020	UN	10,00	9,95	12,15	121,50
2.61	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.62	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.63	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.64	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.65	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.66	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.67	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.68	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.69	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.70	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.71	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.72	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.73	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.74	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.75	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.76	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.77	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.78	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.79	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.80	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.81	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.82	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.83	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.84	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.85	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.86	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.87	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.88	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.89	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.90	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.91	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.92	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.93	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.94	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.95	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.96	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.97	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.98	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.99	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.00	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.01	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.02	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.03	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.04	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.05	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.06	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.07	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.08	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.09	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.10	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.11	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.12	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.13	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.14	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.15	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.16	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.17	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.18	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.19	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
3.20	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	17,83	22	

28	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	21,28	30,78	2.600,21	4.125,77
2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PRÉPARO DA SUPERFÍCIE	M2	21,28	30,78	38,76	4.125,77
2.8	SEINFRA	C0703	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,13	16,59	23,41	4.125,77
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,13	16,59	23,41	4.125,77
2.10	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO E INIBIDOR MIGRATÓRIO CORRUSÃO, 3 DEMÃOS	M2	21,28	17,81	22,43	4.125,77
2.11	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO PC2 25 MPa	M3	2,13	227,57	280,26	4.125,77
2.12	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,13	225,96	284,53	4.125,77
2.13	SEINFRA	C1078	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	85,13	9,63	12,13	1.032,79
2.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO LANÇAMENTO, AF. 07/2019	M2	85,13	13,39	16,86	1.435,35
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	85,13	30,67	38,62	3.287,69
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	85,13	62,32	78,47	6.680,43
2.17	SINAPI	94231	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	27,10	17,45	22,82	602,29
2.18	SEINFRA	C0887	REIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,20	11,58	19,58	790,31
2.19	SEINFRA	C1044	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	1,50	19,50	24,55	36,85
2.20	SINAPI	94228	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.21	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.22	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.23	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.24	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.25	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.26	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.27	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.28	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.29	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.30	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.31	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.32	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.33	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.34	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.35	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.36	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.37	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.38	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.39	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.40	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.41	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.42	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.43	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.44	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.45	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.46	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.47	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.48	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.49	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.50	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.51	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.52	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.53	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.54	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.55	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.56	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.57	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.58	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.59	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.60	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.61	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.62	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.63	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.64	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.65	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.66	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.67	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.68	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.69	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.70	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.71	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.72	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.73	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.74	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.75	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.76	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.77	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.78	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.79	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.80	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.81	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.82	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.83	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.84	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.85	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.86	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.87	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.88	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.89	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.90	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.91	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.92	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.93	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.94	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.95	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.96	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.97	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.98	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
2.99	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.00	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.01	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.02	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.03	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.04	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.05	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.06	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.07	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.08	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.09	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.10	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.11	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.12	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.13	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.14	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.15	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.16	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.17	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.18	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.19	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.20	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.21	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.22	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.23	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.24	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.25	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.26	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.27	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.28	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.29	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.30	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.31	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.32	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.33	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.34	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.35	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.36	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.37	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.38	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.39	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.40	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	1,50	62,41	78,59	117,88
3.41	SEINFRA	C1044	DEM					

2.7	SEINFRA	C0054	APICAMENTO EM CONCRETO/PRÉPARO DA SUPERFÍCIE	M2	15,81	30,78	38,78	612,28
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,58	18,59	29,44	36,56
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,58	16,92	27,44	33,66
2.10	SEINFRA	C1800	PINTURA PROTEÇÃO C/INTÉRIOREMISSOR CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	15,81	17,81	28,44	354,56
2.11	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 15 MPa	M3	1,58	224,57	280,26	443,81
2.12	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	1,58	225,96	284,53	449,55
RECUPERAÇÃO DA COBERTURA								
2.13	SEINFRA	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	474,20	33,28	41,91	19.878,09
2.15	SEINFRA	C0925	GUINCHES NORMAL DE BARROCIMENTO P/TELHA CANAL 4x6	M	60,00	88,32	111,21	6.672,75
RECUPERAÇÃO DE CALHAS								
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	25,00	19,50	24,35	582,90
2.20	SINAPI	84228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	24,00	62,41	78,59	1.836,08
RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS								
2.21	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,40	13,95	17,57	322,21
2.22	SINAPI	83184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	5,40	27,15	34,29	218,79
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,80	225,40	283,82	4.768,23
2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,60	317,81	400,81	540,49
2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	179,32	225,80	426,76
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	16,00	90,33	113,74	1.819,80
2.27	SINAPI	89182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	9,60	36,32	45,73	439,04
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAMILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	10,80	144,13	181,49	1.960,07
RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO								
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	385,25	49,62	54,93	21.708,52
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	395,25	18,59	23,41	9.252,22
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	395,25	16,92	21,31	8.421,06
2.38	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. 02/2013 PE	M2	385,25	36,26	45,66	18.046,56
2.39	SEINFRA	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU UXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.326,50	6,15	7,74	10.272,92
PINTURA								
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.326,50	13,88	17,48	23.184,16
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2013	M2	1.326,50	2,53	3,69	4.884,06
2.42	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2013	M2	1.326,50	2,53	3,69	4.884,06
RECUPERAÇÃO METALÚRGICA								
2.43	SEINFRA	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU UXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	150,00	6,15	7,74	1.261,61
2.44	SINAPI	88397	PINTURA ANTICORROSIVA DE OLITO METALÚRGICA. AF. 04/2018	M2	150,00	9,31	12,48	1.872,80
2.45	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBÔNIO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	150,00	8,47	10,67	1.599,81
2.46	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBÔNIO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	150,00	17,71	22,60	2.400,96
SUB TOTAL 2.0								150.681,63
VALOR TOTAL COM B.O.U 25-92% (R\$)								245.736,77

UNIDADE: PONTO DE APOIO JARDIM DE SÃO JOSÉ

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL: SÍTIO PARAISO - 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/ B.O.U (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O.U 25-92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.U 25-92% (R\$)
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0	SEINFRA	C1887	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
SUB TOTAL 1.0								655,14
MANUTENÇÃO CORRETIVA								
RETRADA DE EFLORESCÊNCIAS								
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	9,10	8,71	10,97	99,80
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,46	18,59	23,41	10,78
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,46	16,92	21,31	9,80
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSISTENTE 2kg/m2	M2	9,10	23,10	29,09	264,69
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	9,10	5,59	7,04	64,05
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. AF. 06/2016	M2	9,10	29,21	36,78	334,70
RECUPERAÇÃO DA COBERTURA								
2.13	SEINFRA	C1078	DESCURPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INESTÉTICA	M2	6,57	9,63	12,13	79,66
2.14	SINAPI	100830	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMAMENTO. AF. 07/2019	M2	6,57	13,39	16,96	110,77
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	6,57	30,57	38,62	253,73
2.16	SINAPI	92541	TRAMA 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	6,57	62,32	78,47	515,56
2.17	SINAPI	94221	GUINCHES PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,10	17,65	22,22	602,29
2.18	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	11,58	14,58	790,31
RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS								
2.22	SINAPI	89182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,28	27,15	34,29	43,75
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,36	225,40	283,82	958,54
2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,40	317,81	400,81	160,12
2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	179,32	225,80	426,76
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	3,60	90,33	113,74	408,47
2.27	SINAPI	89182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,40	36,32	45,73	309,76
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAMILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	2,52	144,13	181,49	457,95
RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA								
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,71	52,34	65,91	112,10
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,71	18,59	23,41	40,02
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,71	16,92	21,31	35,43
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO PURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,38	53,04	66,79	760,04
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,38	5,59	7,04	80,16
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. AF. 06/2016	M2	11,38	29,21	36,78	418,57
RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO								
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	13,14	43,62	54,93	721,73
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,14	18,59	23,41	287,58
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,14	16,92	21,31	279,95
2.38	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. 02/2013 PE	M2	13,14	36,26	45,66	599,95
2.39	SEINFRA	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU UXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	159,31	6,15	7,74	1.233,70
PINTURA								
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	159,31	13,88	17,48	2.794,37
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2013	M2	159,31	2,53	3,69	587,78
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2013	M2	159,31	7,02	8,85	1.401,24
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
2.43	SEINFRA	C1091	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.44	SEINFRA	C1091	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.48	SEINFRA	C0380	DISJUNTOR DIFERENCIAL DA 16A - 30A, 30mA	UN	1,00	109,32	137,10	137,10
2.49	SEINFRA	C1134	ELETRODUTO E EXCÉL. TIPO GARGANTA	M	20,00	14,49	18,25	364,93
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	80,00	5,48	6,90	552,00
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	80,00	6,52	8,21	656,80
2.52	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLIS 10A 250V	UN	10,00	13,14	16,55	165,45
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLIS 10A 250V	UN	10,00	23,20	29,21	292,13
2.54	SEINFRA	C3680	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	8,00	10,07	100,70
2.55	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	12,83	16,18	161,55

2.56	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	18,72		187,20
2.57	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	9,65		193,00
2.58	SEINFRA	C1339	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50		130,00
2.59 SEINFRA C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO								
2.59	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	375,63		751,26
2.60	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	25,09		501,80
2.61	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	20,00	28,09		561,80
2.62	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 90mm, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	27,43		54,86
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	19,13		95,65
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	24,86		124,30
2.65	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	543,81		1.087,62
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,71		17,42
2.67	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	192,08		384,16
2.68	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	5,00	23,65		118,25
2.69	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	5,00	18,07		90,35
2.70	SEINFRA	C2339	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	59,34		178,02
2.71	SEINFRA	C2372	REGISTRO DE PRESSÃO C/TUBULAÇÃO D= 32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	9,85		49,25
2.72	SEINFRA	C2056	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	6,50		32,50
2.73	SEINFRA	C1339	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	6,50		32,50
2.74 SEINFRA C0813 APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)								
2.74	SEINFRA	C0813	APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	50,00	6,15		307,50
2.75	SEINFRA	C3367	PINTURA ANTI-CONDENSATIVA DE TETO METÁLICO	M2	50,00	9,91		495,50
2.76	SEINFRA	C3040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	50,00	6,47		323,50
2.77	SEINFRA	C2478	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	50,00	12,71		635,50
							SUB TOTAL 2.0	25.626,34
							VALOR TOTAL COM B.O.I 25,92% (R\$)	26.281,28

UNIDADE: PONTO DE APOIO RUA: PÉREIRA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: MIGUEL PEREIRA - RUSSA/CE
TABELA: SEINFRA 027.2 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 08/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O.I 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.I 25,92% (R\$)
2.01 SEINFRA C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA								
2.01	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	115,62	145,59	218,39
2.02 SEINFRA C1070 REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								
2.02	SEINFRA	C1070	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,10	8,71	10,97	55,05
2.03	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,06	18,59	23,41	1,40
2.04	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,06	16,22	20,31	1,22
2.05	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	9,10	23,10	29,09	264,82
2.06	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 P/ PAREDES	M2	9,10	5,59	7,04	64,06
2.07	SEINFRA	B7529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	9,10	29,21	36,78	334,70
2.08 SEINFRA C1076 RESCUPINHAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA								
2.08	SEINFRA	C1076	RESCUPINHAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	6,57	9,63	12,13	79,85
2.09	SEINFRA	100930	RETISSAGEM E RECOLOCACAO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	6,57	18,38	16,88	110,77
2.10	SEINFRA	90201	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLORIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 02/2009	M2	6,57	30,67	38,67	253,79
2.11	SEINFRA	92543	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	6,57	62,32	78,47	515,56
2.12	SEINFRA	94223	CUMBEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,40	17,65	22,22	607,28
2.13	SEINFRA	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	12,58	15,88	790,31
2.14 SEINFRA C2210 REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								
2.14	SEINFRA	C2210	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	8,76	13,95	17,57	153,04
2.15	SEINFRA	93184	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRI, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -	M	1,28	27,15	34,19	43,75
2.16	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,36	225,40	283,82	953,64
2.17	SEINFRA	C4330	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,40	317,91	400,31	2.561,92
2.18	SEINFRA	C1236	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M3	1,89	179,92	225,80	426,78
2.19	SEINFRA	C1871	DEGRADIL DE MARMORE 1" X 23cm	M	8,00	90,33	113,74	906,72
2.20	SEINFRA	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO, AF. 03/2016	M	2,40	36,92	46,73	112,16
2.21	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM PLATE EM CAIXILHOS C/MASSA EM 5mm, COLOCADO	M2	2,62	144,13	181,49	475,35
2.22 SEINFRA C1043 REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								
2.22	SEINFRA	C1043	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	1,71	52,94	67,01	112,70
2.23	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,71	18,59	23,41	40,07
2.24	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,71	16,22	20,31	34,73
2.25	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=30cm (1:2:8)	M2	11,38	53,04	66,79	759,04
2.26	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 P/ PAREDE	M2	11,38	5,59	7,04	80,18
2.27	SEINFRA	B7529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	11,38	29,21	36,78	414,57
2.28 SEINFRA C1074 REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								
2.28	SEINFRA	C1074	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	19,14	43,62	54,93	721,79
2.29	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,14	18,59	23,41	447,58
2.30	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	19,14	16,22	20,31	308,95
2.31	SEINFRA	B7529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	13,14	36,28	45,66	599,95
2.32	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	199,31	6,15	7,74	1.545,70
2.33 SEINFRA C1207 PINTURA								
2.33	SEINFRA	C1207	PINTURA	M2	199,31	13,88	17,48	3.484,57
2.34	SEINFRA	B9485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	199,31	2,93	3,69	735,76
2.35	SEINFRA	L04543	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	199,31	7,08	8,85	1.764,24
2.36 SEINFRA C1092 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
2.36	SEINFRA	C1092	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.37	SEINFRA	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.38	SEINFRA	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.39	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	108,92	136,10	136,10
2.40	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO BARGANTA	M	20,00	14,49	18,25	365,00
2.41	SEINFRA	C0540	CAPO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	60,00	5,48	6,90	414,00
2.42	SEINFRA	C0544	CAPO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	60,00	6,92	8,71	522,60
2.43	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	19,14	16,55	165,45
2.44	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	23,20	29,13	291,30
2.45	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	9,00	10,07	100,70
2.46	SEINFRA	B7610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	12,85	16,16	161,60
2.47	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	18,72	23,65	236,50
2.48	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	9,65	12,13	242,60
2.49	SEINFRA	C1339	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50	8,18	163,59
2.50 SEINFRA C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO								
2.50	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	375,63	472,99	945,98
2.51	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	25,09	31,35	627,00
2.52	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	20,00	28,09	35,13	702,52
2.53	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 90mm, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	27,43	34,53	69,07
2.54	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	19,13	23,99	119,95
2.55	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	24,86	31,05	155,25
2.56	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	543,81	684,77	1.369,53
2.57	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,71	10,97	21,93
2.58	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	192,08	241,87	483,74
2.59	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	5,00	23,65	29,78	148,90
2.60	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	5,00	18,07	22,73	113,75

2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	86,42	86,42	250,90
2.72	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA C/ GOMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	59,94	59,94	226,42
2.72	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA 2" TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	9,65	13,48	60,75
2.73	SEINFRA	C1289	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	6,50	9,75	40,92
2.74	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	UN	0,00	312,68	312,68	0,00
2.75	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	50,00	6,15	7,74	387,20
2.76	SINAPI	96387	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	50,00	9,91	12,48	623,99
2.77	SEINFRA	C1040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVÓLVER	M2	50,00	8,47	10,67	533,27
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,22
VALOR TOTAL COM 8,11% (8%)								25.876,14
								26.281,36

UNIDADE: PONTO DE RÁDIO ARBOVIRGOS/DEQUE
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENIVA
LOCAL: TR. DR. JOÃO NÉCEL PEREIRA, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 2017.1 (COM DESON. 8%) E SINAPI 04/2018 COM DESON. 8%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ DESON. 8% (R\$)	PREÇO UNIT. COM DESON. 8% (R\$)	VALOR TOTAL COM DESON. 8% (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	655,14
						SUB-TOTAL 3.0		655,14
MANUTENÇÃO CORRETIVA								
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	18,39	8,71	10,97	201,69
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,92	18,59	23,41	21,53
2.3	SEINFRA	C2539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,92	16,92	21,31	19,60
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 250ml/m²	M2	18,39	23,10	29,59	534,87
2.5	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	18,39	5,59	7,04	129,64
2.6	SINAPI	87829	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. AF. 05/2014	M2	18,39	29,21	36,78	876,40
RECUPERAÇÃO DA COBERTURA								
3	SEINFRA	C1078	DESCUPIZADAÇÃO C/ MATERIAL INESTICADA	M2	13,14	9,69	12,13	159,33
3.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE NCAVIMENTO. AF. 07/2019	M2	13,14	13,39	16,65	221,94
3.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	13,14	30,67	38,82	507,46
3.16	SINAPI	92541	TRAMA 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	13,14	62,32	78,47	1.031,13
3.17	SINAPI	94223	CUMBEIRA 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	27,10	17,05	22,12	602,29
3.18	SEINFRA	C0287	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	11,58	14,58	790,31
RECUPERAÇÃO DE CALHAS								
2.0	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	0,00	19,50	24,36	0,00
2.0	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	0,00	62,41	78,99	0,00
RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS								
2.21	SEINFRA	C2110	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,76	13,85	17,57	66,04
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,28	27,15	34,19	43,73
2.23	SEINFRA	C4817	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABIR, SEM BANDEIRA E/OU PETITOL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,39	225,40	283,82	958,64
2.24	SEINFRA	C4890	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VORO	M2	0,40	317,91	400,31	160,12
2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	129,32	162,80	426,76
2.26	SEINFRA	C1671	PETITOL DE MADEIRA 1x2x2x4	M	3,60	90,33	112,74	408,47
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,40	36,23	45,79	109,76
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM PLANO EM CAVILHOS C/ MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	2,52	144,13	181,49	457,35
RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA								
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,38	53,24	66,91	90,93
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,38	18,59	23,41	32,90
2.31	SEINFRA	C2539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,38	16,92	21,31	29,40
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (6x6x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=30cm (1:0:8)	M2	9,20	53,04	66,79	614,44
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	9,20	5,59	7,04	64,75
2.34	SINAPI	87329	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. AF. 05/2014	M2	9,20	29,21	36,78	336,26
RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO								
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	13,14	43,62	54,95	721,73
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,14	18,59	23,41	307,58
2.37	SEINFRA	C2539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,14	16,92	21,31	279,95
3	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. 02/2013. PE	M2	13,14	36,26	45,66	599,95
3.1	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	183,94	6,15	7,74	1.424,44
PINTURA								
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	183,94	12,88	17,69	3.214,84
2.41	SINAPI	88485	UNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2013	M2	183,94	2,93	3,69	678,63
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2013	M2	183,94	7,08	8,93	1.628,26
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
2.43	SEINFRA	C4082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	27,88	35,45	27,46
2.44	SEINFRA	C4083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	27,83	35,45	27,46
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	27,83	35,45	27,46
2.48	SEINFRA	C4320	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	103,32	130,10	130,10
2.49	SEINFRA	C1312	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	20,00	14,48	18,45	369,81
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	60,00	6,52	8,21	492,59
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	10,00	13,14	16,55	165,45
2.52	SEINFRA	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	29,21	36,78	367,80
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,07	100,73
2.54	SEINFRA	C1580	ISOLANTE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,33	15,69	156,90
2.55	SINAPI	97510	LÂMPADA COMPACTA DE LED 30 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	30,00	13,72	17,28	518,40
2.56	SEINFRA	C1493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	20,00	9,65	12,13	242,60
2.57	SEINFRA	C1096	RASGO EM ALVENARIA 2" TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50	8,13	162,60
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50	8,13	162,60
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA								
2.59	SEINFRA	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (20x20x30)cm DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	375,63	472,99	945,98
2.60	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	M	20,00	26,59	33,35	666,97
2.61	SEINFRA	C2590	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	M	20,00	28,69	36,13	722,52
2.62	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 500mm, ACABAMENTO BRANCO (BRELHA OU TAMPAS C/RS)	UN	1,00	27,43	34,54	69,07
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	M	5,00	19,13	24,09	120,44
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	M	5,00	24,66	31,06	155,25
2.65	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	549,81	694,77	1.394,53
2.66	SEINFRA	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,71	10,97	21,93
2.67	SEINFRA	C1598	LEVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ CUBA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	192,08	241,87	483,73
2.68	SEINFRA	C2645	TUBO PVC Ø=100, MARFOM RUA, CONDIÇÕES DE 80mm (3")	M	5,00	23,65	29,78	148,90
2.69	SEINFRA	C2635	TUBO PVC Ø=100, MARFOM RUA, CONDIÇÕES DE 20mm (3/4")	M	3,00	18,07	22,75	113,76
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	66,42	83,64	250,90
2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA C/ GOMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	59,94	75,48	226,42
2.72	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA 2" TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	9,65	12,13	60,75
2.73	SEINFRA	C1289	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	6,50	8,13	40,92
2.74	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	UN	0,00	312,68	393,73	0,00
RECUPERAÇÃO METÁLICA								
2.75	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	50,00	6,15	7,74	387,20
2.76	SINAPI	96387	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	50,00	9,91	12,48	623,99
2.77	SEINFRA	C1040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVÓLVER	M2	50,00	8,47	10,67	533,27
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,22

UNIDADE: PONTO DE APOIO BONHO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: BONHO - RUSSAS/CE
TABELA: SINAPI 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IPI (R\$)	PREÇO UNIT. COM IPI (7,5% IPI) (R\$)	VALOR TOTAL COM IPI (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,10
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					955,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	RETRADA DE EFLORESCÊNCIAS	M2	43,66	6,71	10,97	478,84
2.2	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	2,18	10,40	22,41	50,03
2.3	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,18	16,92	21,31	46,44
2.4	SEINFRA	C2343	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	43,66	23,10	29,69	1.269,56
2.5	SEINFRA	C0726	IMP. PRIMEIRIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 250g/m²	M2	43,66	5,59	7,04	307,81
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	43,66	29,21	36,78	1.605,86
2.7	SEINFRA	C0094	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.8	SEINFRA	C0702	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
2.9	SEINFRA	C2533	AF. 06/2014					
2.10	SEINFRA	C1937	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	0,80	30,78	38,78	31,00
2.11	SEINFRA	C0094	AFICAMENTO EM CONCRETO/ PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,08	18,59	23,41	1,87
2.12	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,08	16,92	21,31	1,70
2.13	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	0,08	17,81	22,48	1,74
2.14	SEINFRA	C1937	PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORRUSÃO, 3 DEMÃOS	M3	0,08	272,57	280,26	22,42
2.15	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,08	225,96	234,59	22,76
2.16	SEINFRA	C1937	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO					
2.17	SEINFRA	C1070	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	15,89	9,63	12,13	192,68
2.18	SEINFRA	C1070	DESCURPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INJETADO	M2	15,89	13,89	16,86	268,91
2.19	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE CAMENTO. AF. 07/2019	M2	15,89	13,89	16,86	268,91
2.20	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	15,89	30,67	38,62	613,66
2.21	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CHABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	15,89	62,32	78,47	1.246,94
2.22	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,30	17,65	22,22	602,29
2.23	SEINFRA	C0357	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	11,58	14,58	790,31
2.24	SEINFRA	C1044	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	3,18	19,50	24,55	78,08
2.25	SEINFRA	94228	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	3,18	62,41	78,59	249,90
2.26	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	3,18	62,41	78,59	249,90
2.27	SEINFRA	C210	RECUPERAÇÃO DE ESQUARIAS	M2	9,40	13,95	17,57	165,11
2.28	SINAPI	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	3,20	27,15	34,19	109,39
2.29	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POCDO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETITRIL, SEM VÍDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,40	225,40	283,82	2.384,13
2.30	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,00	917,91	1.000,31	1.000,31
2.31	SEINFRA	C1436	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	379,82	475,26	426,76
2.32	SEINFRA	C1871	PEITONS DE MÁRMORE L= 25cm	M	9,00	90,33	113,74	1.032,68
2.33	SINAPI	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	6,00	36,32</		

UNIDADE: PONTO DE APOIO FLORES I
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: LAGDA DA VÁRZEA - RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 (COM DESONERAÇÃO)



ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/M3 (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.O. 125,32% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.O. 125,32% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 0		655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA				1.999,33	
2A			RETRABALHO DE REVESTIMENTOS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	22,76	8,71		198,27
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,44	16,59		57,07
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,44	16,92		58,22
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSIST 2kg/m²	M2	22,76	23,10		525,69
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	22,76	5,59		127,20
2.6	SINAPI	87525	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. AF 06/2014	M2	22,76	29,21		665,14
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA				3.312,06	
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTAÇÃO C/ MATERIAL INSERTEADA	M2	13,14	8,83		116,03
2.14	SINAPI	100330	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE KAMENTO. AF 07/2019	M2	13,14	13,39		175,84
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLOMIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	13,14	30,67		402,86
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,10	17,65		478,29
2.17	SINAPI	94223	CURTEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	54,20	11,54		625,31
2.18	SEINFRA	C0387	REPARO E BICA EM TELHA COLOMIAL	M	2,38	22,540		53,64
2E			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS				2.676,89	
2.21	SEINFRA	C1310	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,28	13,35		43,79
2.22	SINAPI	92384	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	3,28	27,15		89,15
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/VDSC, DE ABRE, SEM BANDEIRA E/OU PINTURA, SEM VIDRO	M2	2,38	22,540		53,64
2.24	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,40	317,94		127,18
2.25	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,09	179,32		195,46
2.26	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,60	80,33		291,19
2.27	SEINFRA	C1871	PORTILHOS DE MÁRMORE L=35cm	M	2,40	36,32		87,17
2.28	SINAPI	92182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,40	36,32		87,17
2.29	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M2	2,92	124,13		362,46
2F			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA				1.447,86	
2.29	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS/REAPROVEITAMENTO	M3	1,21	52,84		63,83
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,21	16,59		20,07
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,21	16,92		20,48
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLOS CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	11,38	93,04		1.058,79
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	11,38	5,59		63,83
2.34	SINAPI	87525	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. AF 06/2014	M2	11,38	29,21		332,57
2G			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO				1.909,21	
2.36	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	13,14	43,62		572,79
2.37	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,14	16,59		218,08
2.38	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,14	16,92		221,31
2.39	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 07/2019	M2	13,14	89,26		1.174,99
2H			PINTURA				6.875,18	
2.41	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	182,06	6,15		1.119,68
2.42	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA ACILICA	M2	182,06	19,88		3.618,98
2.43	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, LIMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	182,06	2,98		542,55
2.44	SINAPI	105642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, QUIS DEMÃO. AF 04/2023	M2	182,06	7,03		1.280,88
2I			INSTALACAO ELÉTRICA				2.765,30	
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83		17,83
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83		17,83
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	1,00	203,32		203,32
2.48	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	M	20,00	14,49		289,80
2.49	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	60,00	5,48		328,80
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	60,00	6,52		391,20
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	10,00	13,14		131,40
2.52	SEINFRA	C1484	INTERRUPTOR BOMBA TELA SEMIFRA 10A 250V	UN	10,00	23,20		232,00
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR BOMBA TELA SEMIFRA 10A 250V	UN	10,00	8,00		80,00
2.54	SEINFRA	C3880	BOQUEM DE MQUETE - PARQUE POPULAR	UN	10,00	17,83		178,30
2.55	SINAPI	92510	LEAMPARA COMPACTA DE LED 30 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	UN	10,00	17,83		178,30
2.56	SEINFRA	C2393	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	2,65		26,50
2.57	SEINFRA	C2395	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACAOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,30		126,00
2.58	SEINFRA	C1329	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,30		126,00
2J			INSTALACAO HIDROSANITARIA				6.245,55	
2.59	SEINFRA	C0529	CAIXA EM ALVENARIA (50x50x50)cm DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	275,63		551,26
2.60	SEINFRA	C0628	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	25,69		513,80
2.61	SEINFRA	C0629	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	2,00	25,69		51,38
2.62	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10,00	27,43		274,30
2.63	SEINFRA	C1054	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	10,00	19,13		191,30
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00	24,66		246,60
2.65	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	543,81		1.087,62
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,71		17,42
2.67	SEINFRA	C5988	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	192,08		384,16
2.68	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=32mm (1 1/4")	M	20,00	23,65		473,00
2.69	SEINFRA	C1625	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	2,00	18,07		36,14
2.70	SEINFRA	C1159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	UN	1,00	66,42		66,42
2.71	SEINFRA	C2173	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA GROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,00	59,84		59,84
2.72	SEINFRA	C1036	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACAOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	9,65		193,00
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50		130,00
2.74	SEINFRA	C3447	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	312,68		312,68
2K			RECUPERAÇÃO METÁLICA				2.244,67	
2.75	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	50,00	6,15		307,50
2.76	SINAPI	93337	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 04/2018	M2	50,00	9,91		495,50
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	50,00	8,47		423,50
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	50,00	12,71		635,50
			SUB-TOTAL 2,0					71.765,89
			VALOR TOTAL COM R.O. 125,32% (R\$)					80.645,00

UNIDADE: PONTO DE APOIO CHABAS / PRODUTOS QUEBRADOS/BOMBAS /EPMS/ ETC
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA INACIO LOTOLA DE ASSUNÇÃO, N. 5157, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/M3 (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.O. 125,32% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.O. 125,32% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 1,0		655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA				2.375,80	
2A			RETRABALHO DE REVESTIMENTOS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	27,59	8,71		240,29

2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,38	19,59	26,82	1.014,79
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,38	16,92	23,28	892,52
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	27,59	29,30	808,21	220,20
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP. 30mm P/ PAREDE	M2	27,59	29,21	808,21	220,20
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, AF. 06/2014	M2	27,59	29,21	808,21	220,20
2C			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA				4.971,81	135,00
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	19,71	9,63	12,13	322,92
2.14	SINAPI	100990	RETRADA E RECOLAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	19,71	13,39	16,86	761,18
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	19,71	30,67	38,62	1.546,70
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,30	17,65	22,22	601,29
2.17	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	54,20	12,58	14,59	790,31
2.18	SEINFRA	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	0,00	19,50	24,55	0,00
2C			RECUPERAÇÃO DE CALHAS				2.628,89	0,00
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	0,00	62,41	78,59	0,00
2.20	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	0,00	62,41	78,59	0,00
2E			RECUPERAÇÃO DE BORDADURAS				17,53	65,04
2.21	SEINFRA	C2140	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,78	13,95	17,53	58,79
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,28	27,15	34,19	165,84
2.23	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	3,36	225,40	283,82	953,64
2.24	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ROSCA, DE ABIRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,40	317,91	400,31	160,12
2.25	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	175,32	226,80	426,76
2.26	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	3,60	30,82	113,74	406,47
2.27	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE Lx 25cm	M	2,40	144,13	181,49	487,33
2.28	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	2,52	144,13	181,49	487,33
2.29	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E ATRIL, COLOCADO	M2	2,52	144,13	181,49	487,33
2E			RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA				1.170,22	90,95
2.29	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,34	52,34	65,01	90,95
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,34	18,59	23,41	122,80
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,38	16,92	23,28	89,25
2.32	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP. 30mm P/ PAREDE	M2	9,20	50,04	66,79	614,44
2.33	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. AF. 06/2014	M2	9,20	50,04	66,79	614,44
2C			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO				1.905,21	338,38
2.34	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	13,14	43,62	54,93	721,75
2.35	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,14	18,59	23,41	307,58
2.36	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,14	16,92	23,28	278,95
2.37	SEINFRA	C1074	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	13,14	36,26	45,66	596,86
2E			PINTURA				6.946,37	1.424,22
2.38	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	189,94	6,13	7,74	1.424,22
2.39	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	189,94	13,68	17,68	3.214,84
2.40	SINAPI	86485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	189,94	2,89	3,69	678,63
2.41	SINAPI	104663	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	189,94	7,02	8,85	1.628,26
2E			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				2.768,30	22,45
2.42	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.43	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.44	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	108,32	139,10	139,10
2.45	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	20,00	14,49	18,25	364,91
2.46	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	60,00	5,48	6,80	408,00
2.47	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	60,00	6,52	8,21	492,59
2.48	SEINFRA	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	UN	10,00	13,14	16,55	165,55
2.49	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	29,20	36,51	365,10
2.50	SEINFRA	C1478	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,07	100,70
2.51	SEINFRA	C3590	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,83	16,18	161,80
2.52	SINAPI	97510	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	13,72	17,28	172,78
2.53	SEINFRA	C2483	TOIMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	20,00	9,85	12,15	243,02
2.54	SEINFRA	C2086	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50	8,18	163,69
2.55	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	5,37	6,71	134,20
2E			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA				5.372,81	965,98
2.56	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (100x60x20) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	375,63	472,59	945,18
2.57	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	25,89	36,13	722,52
2.58	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	20,00	26,69	34,54	690,77
2.59	SEINFRA	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPAS CESSA)	UN	2,00	27,43	34,29	68,57
2.60	SEINFRA	C1584	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	19,23	24,66	123,30
2.61	SEINFRA	C1584	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	24,66	31,05	155,25
2.62	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	543,61	684,77	1.369,53
2.63	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,71	10,97	21,93
2.64	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	192,08	241,87	483,73
2.65	SEINFRA	C2626	TUBO PVC S/DL. MARGEM RUA (DIMENSÕES D= 33mm (1 1/4"))	M	3,00	23,05	29,78	148,90
2.66	SEINFRA	C2625	TUBO PVC S/DL. MARGEM RUA (DIMENSÕES D= 25mm (3/4"))	M	3,00	18,07	22,75	113,76
2.67	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAHOPIA (CORONA) D= 20mm (3/4")	M	2,00	56,43	70,54	352,70
2.68	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAHOPIA (CORONA) D= 25mm (1")	M	2,00	59,34	74,18	370,90
2.69	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	6,50	8,18	40,92
2.70	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	312,68	391,73	783,46
2.71	SEINFRA	C1442	CAIXA D'ÁGUA EM LITBERGLASS - CAP. 100L	UN	1,00	2.344,62	2.930,73	5.875,35
2E			RECUPERAÇÃO METÁLICA				7,74	387,20
2.72	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	50,00	6,13	7,74	387,20
2.73	SINAPI	98797	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	50,00	9,92	12,48	623,93
2.74	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	8,47	10,67	533,27
2.75	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.76	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.77	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.79	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.80	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.81	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.82	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.83	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.84	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.85	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.86	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.87	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.88	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.89	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.90	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.91	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.92	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.93	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.94	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.95	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.96	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.97	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.98	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
2.99	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.00	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.01	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.02	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.03	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.04	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.05	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.06	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.07	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.08	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÍFERO 30 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,00	12,71	16,00	800,20
3.09	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI					