


 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASCE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	DATA: 28/11/2014	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
LOCAL:	BARRO SANTA CECÍLIA	CADEIA	201912	118,88%	120219
CLIENTE:	Município de Várzea do Ceará - CE	CADEIA	202912	-	042021
		DESP	3914 COM DESONERAÇÃO	82,96%	032914
		DESP MO	302914 COM DESONERAÇÃO	-	070222
		MEDICINA	302998 - Rm Branco	118,88%	062020
		MOBILACAP	301911 COM DESONERAÇÃO	-	019209
		SEINFRA	629 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	190223
		SCRO 2	301911 COM DESONERAÇÃO	86,74%	092017
		SCRO	302919 COM DESONERAÇÃO	-	012024
		SNAP	302919 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,57%
		SNAP FDR	301987 COM DESONERAÇÃO	87,59%	40,94%
		SNAP LLM	301987 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
		SNAP	301987 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1134	MOEDA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	RS 3,1300
1163	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,38000000	RS 148,9900
1172	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 20,7700
1184	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	RS 8,8600
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	RS 132,2500
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	RS 177,9700
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,95000000	RS 42,1400
				TOTAL Material:	RS 4.964,3833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48737110	RS 19,1000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72835797	RS 19,1000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72856487	RS 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48730696	RS 24,1800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72913881	RS 24,1800
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,12849728	RS 24,1800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39622121	RS 24,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57517116	RS 18,4800
				TOTAL Mão de Obra:	RS 150,8739
				VALOR:	RS 5.115,37

12.5. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00029686	RS 26,9600
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,0078

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	RS 10,3800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	RS 24,1800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 174,9000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 146,9900
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 101,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	RS 1,0400
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	RS 20,7700
				TOTAL Material:	RS 573,4222

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10783347	RS 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14705813	RS 24,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	DATA: 28/11/2014	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
LOCAL:	BARRO SANTA CECÍLIA	CADEIA	201912	118,88%	120219
CLIENTE:	Município de Várzea do Ceará - CE	CADEIA	202912	-	042021
		DESP	3914 COM DESONERAÇÃO	82,96%	032914
		DESP MO	302914 COM DESONERAÇÃO	-	070222
		MEDICINA	302998 - Rm Branco	118,88%	062020
		MOBILACAP	301911 COM DESONERAÇÃO	-	019209
		SEINFRA	629 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SCRO 2	301911 COM DESONERAÇÃO	86,74%	092017
		SCRO	302919 COM DESONERAÇÃO	-	012024
		SNAP	302919 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,57%
		SNAP FDR	301987 COM DESONERAÇÃO	87,59%	40,94%
		SNAP LLM	301987 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
		SNAP	301987 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03064816	RS 18,4800
				TOTAL Mão de Obra:	RS 0,6081
				VALOR:	RS 6,2649

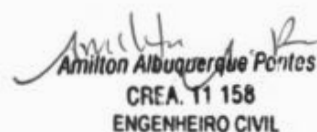
12.5. C5647 CONTÂNER COM RODAS PARA LIXO, CAPACIDADE: 240L

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5647	CONTÂNER COM RODAS PARA LIXO, CAPACIDADE: 240L		1,00000000	RS 315,26	RS 315,26
				TOTAL Não cadastrado:	RS 315,26
				VALOR:	RS 315,26

12.7. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45652090	RS 18,4800
				TOTAL Mão de Obra:	RS 8,4700
				VALOR:	RS 8,47


 Francisco Wan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. T1 158
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

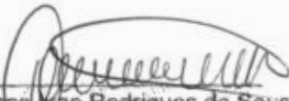


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	DATA :	29/01/2024	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	Município de Viçosa do Ceará - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,54%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZOS						Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.520,27	100,00 %						100,00 %
			R\$ 25.520,27						R\$ 25.520,27
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.058,14	100,00 %						100,00 %
			R\$ 7.058,14						R\$ 7.058,14
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 56.413,09	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 28.206,55	R\$ 28.206,54					R\$ 56.413,09
4	ALVENARIAS	R\$ 11.696,79	30,00 %	30,00 %	40,00 %				100,00 %
			R\$ 3.509,04	R\$ 3.509,04	R\$ 4.678,71				R\$ 11.696,79
5	REVESTIMENTOS	R\$ 112.013,14		20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
				R\$ 22.402,63	R\$ 44.805,26	R\$ 44.805,25			R\$ 112.013,14
6	COBERTURAS	R\$ 35.812,00				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 17.906,00	R\$ 17.906,00		R\$ 35.812,00
7	ESQUADRIAS	R\$ 66.507,35		10,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 6.650,74	R\$ 13.301,47	R\$ 13.301,47	R\$ 26.602,94	R\$ 6.650,73	R\$ 66.507,35
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 31.384,11		10,00 %		20,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 3.138,41		R\$ 6.276,82	R\$ 12.553,64	R\$ 9.415,24	R\$ 31.384,11
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.785,81		10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 878,58	R\$ 2.635,74	R\$ 2.635,74	R\$ 1.757,16	R\$ 878,59	R\$ 8.785,81
10	PISOS	R\$ 118.558,37				20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
						R\$ 23.711,67	R\$ 47.423,35	R\$ 47.423,35	R\$ 118.558,37
11	PINTURAS	R\$ 44.438,61				20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 8.887,72	R\$ 13.331,58	R\$ 22.219,31	R\$ 44.438,61
12	DIVERSOS	R\$ 41.702,71					100,00 %		100,00 %
								R\$ 41.702,71	R\$ 41.702,71



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
		R\$ 559.890,39	R\$ 64.294,00	R\$ 64.785,94	R\$ 65.421,18	R\$ 117.524,67	R\$ 161.270,68	R\$ 86.587,22	R\$ 559.890,39
			R\$ 64.294,00	R\$ 129.079,94	R\$ 194.501,12	R\$ 312.025,79	R\$ 473.303,17	R\$ 559.890,39	



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador



Amilton Albuquerque Pereira
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL






COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	DATA : 29/01/2024	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: BAIRRO SANTA CECÍLIA	CAEMA	2018/12	115,88%	-	12/2019
CLIENTE: Município de Viçosa do Ceará - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
	INSDPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
	SMOP EUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	%
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador

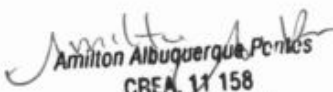

 Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 11158
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	DATA : 29/01/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	REP.
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
CLIENTE:	Município de Viçosa do Ceará - CE	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
		QEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	01/2024
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	DATA : 29/01/2024	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	Município de Viçosa do Ceará - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP EUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,62%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,62%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

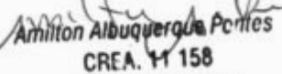
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque Pereira
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

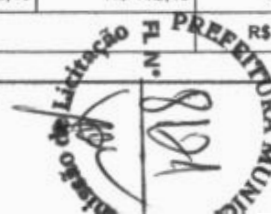
EP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

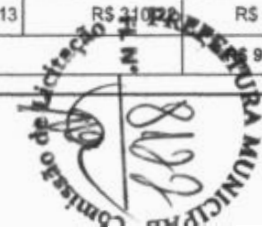


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	DATA :	29/01/2024	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÍTIO TUCUNS - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,50%	49,84%	08/2021
		SMOP LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

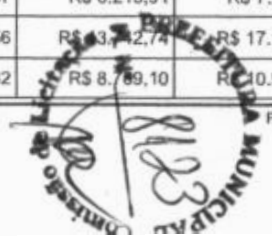
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.104,38	R\$ 13.821,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 219,56	R\$ 273,40	R\$ 1.317,36	R\$ 1.640,40
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	72,68	R\$ 5,77	R\$ 7,18	R\$ 419,36	R\$ 521,84
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	263,02	R\$ 2,09	R\$ 2,60	R\$ 549,71	R\$ 683,85
1.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	30,02	R\$ 4,41	R\$ 5,49	R\$ 132,39	R\$ 164,81
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	164,56	R\$ 9,63	R\$ 11,99	R\$ 1.584,71	R\$ 1.973,07
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,37	R\$ 19,29	R\$ 24,02	R\$ 990,93	R\$ 1.233,91
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,76	R\$ 17,88	R\$ 22,26	R\$ 675,15	R\$ 840,54
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,81	R\$ 41,28	R\$ 51,40	R\$ 404,96	R\$ 504,23
1.9	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	1,11	R\$ 152,76	R\$ 190,22	R\$ 169,56	R\$ 211,14
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,25	R\$ 23,01	R\$ 28,65	R\$ 557,99	R\$ 694,76
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	70,14	R\$ 8,24	R\$ 10,26	R\$ 577,95	R\$ 719,64
1.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,70	R\$ 6,87	R\$ 8,55	R\$ 272,74	R\$ 339,44
1.13	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 11,05	R\$ 13,76	R\$ 129,95	R\$ 161,82
1.14	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,81	R\$ 34,41	R\$ 42,85	R\$ 2.092,47	R\$ 2.605,71
1.15	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	8,50	R\$ 6,87	R\$ 8,55	R\$ 58,40	R\$ 72,68
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 5,59	R\$ 6,96	R\$ 20,12	R\$ 25,06
1.17	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	1.480,00	R\$ 0,42	R\$ 0,52	R\$ 621,60	R\$ 769,60
1.18	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	4,32	R\$ 122,46	R\$ 152,49	R\$ 529,03	R\$ 658,76
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 7.243,55	R\$ 9.019,80



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	62,90	R\$ 32,22	R\$ 40,12	R\$ 2.026,64	R\$ 2.523,55
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 23,88	R\$ 29,74	R\$ 491,21	R\$ 611,75
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,09	R\$ 20,67	R\$ 25,74	R\$ 663,30	R\$ 826,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,43	R\$ 123,32	R\$ 153,56	R\$ 3.259,35	R\$ 4.058,59
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,57	R\$ 39,04	R\$ 48,61	R\$ 803,05	R\$ 999,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 138.508,66	R\$ 172.464,43
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,01	R\$ 515,42	R\$ 641,80	R\$ 10.313,55	R\$ 12.842,42
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 580,31	R\$ 722,60	R\$ 3.029,22	R\$ 3.771,97
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	64,28	R\$ 33,14	R\$ 41,27	R\$ 2.130,24	R\$ 2.652,84
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	17,10	R\$ 170,24	R\$ 211,98	R\$ 2.911,10	R\$ 3.624,86
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	48,73	R\$ 217,95	R\$ 271,39	R\$ 10.620,70	R\$ 13.224,83
3.6	C2803	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	6,90	R\$ 240,72	R\$ 299,74	R\$ 1.660,97	R\$ 2.068,21
3.7	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	23,40	R\$ 167,19	R\$ 208,18	R\$ 3.912,25	R\$ 4.871,41
3.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	42,74	R\$ 151,26	R\$ 188,35	R\$ 6.464,85	R\$ 8.050,08
3.9	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	6,90	R\$ 76,25	R\$ 94,95	R\$ 526,13	R\$ 655,16
3.10	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,10	R\$ 625,33	R\$ 778,66	R\$ 30.703,70	R\$ 38.232,21
3.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	374,33	R\$ 14,88	R\$ 18,53	R\$ 5.570,03	R\$ 6.936,33
3.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	93,65	R\$ 16,20	R\$ 20,17	R\$ 1.517,13	R\$ 1.888,92
3.13	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	750,69	R\$ 14,86	R\$ 18,50	R\$ 11.155,25	R\$ 13.887,77
3.14	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	331,80	R\$ 15,25	R\$ 18,99	R\$ 5.059,95	R\$ 6.300,88
3.15	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.238,03	R\$ 14,09	R\$ 17,54	R\$ 17.443,84	R\$ 21.715,05
3.16	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	60,89	R\$ 13,87	R\$ 17,27	R\$ 844,54	R\$ 1.051,57
3.17	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	9,16	R\$ 14,51	R\$ 18,07	R\$ 132,91	R\$ 165,52
3.18	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	237,29	R\$ 12,14	R\$ 15,12	R\$ 2.880,70	R\$ 3.587,82
3.19	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	14,93	R\$ 34,65	R\$ 43,15	R\$ 517,32	R\$ 644,23
3.20	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	190,84	R\$ 66,62	R\$ 82,96	R\$ 12.713,76	R\$ 15.832,09
3.21	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	49,10	R\$ 171,09	R\$ 213,04	R\$ 8.400,52	R\$ 10.460,26
4	ALVENARIAS							R\$ 23.370,64	R\$ 29.100,51
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	337,05	R\$ 53,76	R\$ 66,94	R\$ 18.119,81	R\$ 22.562,13
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 1.859,31	R\$ 2.315,21	R\$ 1.431,67	R\$ 1.782,71
4.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	15,33	R\$ 249,13	R\$ 310,22	R\$ 3.819,16	R\$ 4.755,67
5	REVESTIMENTOS							R\$ 92.302,26	R\$ 114.933,26



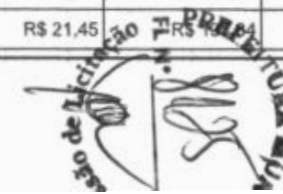
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	911,11	R\$ 6,38	R\$ 7,94	R\$ 5.812,88	R\$ 7.234,21
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	75,46	R\$ 11,38	R\$ 14,17	R\$ 858,73	R\$ 1.069,27
5.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	726,58	R\$ 37,55	R\$ 46,76	R\$ 27.283,08	R\$ 33.974,88
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	75,46	R\$ 31,86	R\$ 39,67	R\$ 2.404,16	R\$ 2.993,50
5.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	184,37	R\$ 33,37	R\$ 41,55	R\$ 6.152,43	R\$ 7.660,57
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	374,65	R\$ 123,57	R\$ 153,87	R\$ 46.295,50	R\$ 57.647,40
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	374,65	R\$ 9,33	R\$ 11,62	R\$ 3.495,48	R\$ 4.353,43
6	COBERTURAS							R\$ 71.426,56	R\$ 88.940,66
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	40,68	R\$ 153,81	R\$ 191,52	R\$ 6.256,99	R\$ 7.791,03
6.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	26,50	R\$ 148,34	R\$ 184,71	R\$ 3.931,01	R\$ 4.894,82
6.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,59	R\$ 134,72	R\$ 167,75	R\$ 1.561,40	R\$ 1.944,22
6.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,16	R\$ 138,97	R\$ 173,05	R\$ 578,12	R\$ 719,89
6.5	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,70	R\$ 167,28	R\$ 208,30	R\$ 4.633,66	R\$ 5.769,91
6.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	159,39	R\$ 115,41	R\$ 143,71	R\$ 18.395,20	R\$ 22.905,94
6.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	30,02	R\$ 60,11	R\$ 74,85	R\$ 1.804,50	R\$ 2.247,00
6.8	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	430,77	R\$ 62,11	R\$ 77,34	R\$ 26.755,12	R\$ 33.315,75
6.9	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	67,11	R\$ 25,38	R\$ 31,60	R\$ 1.703,25	R\$ 2.120,68
6.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	102,99	R\$ 9,79	R\$ 12,19	R\$ 1.008,27	R\$ 1.255,45
6.11	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,20	R\$ 36,60	R\$ 45,57	R\$ 885,72	R\$ 1.102,79
6.12	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	29,00	R\$ 77,68	R\$ 96,73	R\$ 2.252,72	R\$ 2.805,17
6.13	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 37,07	R\$ 46,16	R\$ 631,30	R\$ 786,10
6.14	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 35,29	R\$ 43,94	R\$ 600,99	R\$ 748,30
6.15	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	79,17	R\$ 5,41	R\$ 6,74	R\$ 428,31	R\$ 533,61
7	ESQUADRIAS							R\$ 67.153,43	R\$ 83.619,72
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.096,36	R\$ 1.365,19	R\$ 2.192,72	R\$ 2.730,38
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.128,59	R\$ 1.405,32	R\$ 2.257,18	R\$ 2.810,64
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.104,35	R\$ 1.375,14	R\$ 6.626,10	R\$ 8.250,84
7.4	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.171,14	R\$ 1.458,30	R\$ 2.342,28	R\$ 2.916,60
7.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 797,71	R\$ 993,31	R\$ 7.051,76	R\$ 8.780,86
7.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	119,20	R\$ 11,04	R\$ 13,75	R\$ 1.315,97	R\$ 1.639,00
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	26,62	R\$ 233,43	R\$ 290,67	R\$ 6.213,91	R\$ 7.737,64
7.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	21,51	R\$ 638,90	R\$ 795,56	R\$ 13.782,74	R\$ 17.112,50
7.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 382,93	R\$ 476,82	R\$ 8.709,10	R\$ 10.919,18



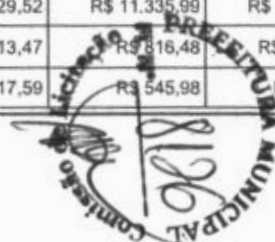
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 435,09	R\$ 541,77	R\$ 9.963,56	R\$ 12.406,53
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	23,68	R\$ 114,89	R\$ 143,06	R\$ 2.720,60	R\$ 3.387,66
7.12	C5987	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GAOVANIZADO			3,60	R\$ 248,13	R\$ 308,97	R\$ 893,27	R\$ 1.112,29
7.13	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 30,84	R\$ 38,40	R\$ 493,44	R\$ 614,40
7.14	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 257,08	R\$ 320,12	R\$ 2.570,80	R\$ 3.201,20
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 66.491,52	R\$ 82.794,96
8.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.970,71	R\$ 2.453,93	R\$ 1.970,71	R\$ 2.453,93
8.2	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	24,50	R\$ 148,02	R\$ 184,31	R\$ 3.626,49	R\$ 4.515,60
8.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	46,80	R\$ 38,71	R\$ 48,20	R\$ 1.811,63	R\$ 2.255,76
8.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 504,42	R\$ 628,10	R\$ 1.210,61	R\$ 1.507,44
8.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.043,07	R\$ 2.544,03	R\$ 2.043,07	R\$ 2.544,03
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 824,50	R\$ 1.026,67	R\$ 8.245,00	R\$ 10.266,70
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 165,47	R\$ 206,04	R\$ 661,88	R\$ 824,16
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,69	R\$ 17,05	R\$ 27,38	R\$ 34,10
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 37,50	R\$ 46,70	R\$ 375,00	R\$ 467,00
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,22	R\$ 63,78	R\$ 102,44	R\$ 127,56
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 647,01	R\$ 805,66	R\$ 1.294,02	R\$ 1.611,32
8.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 794,61	R\$ 989,45	R\$ 1.589,22	R\$ 1.978,90
8.13	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.287,39	R\$ 1.603,06	R\$ 2.574,78	R\$ 3.206,12
8.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,71	R\$ 19,56	R\$ 94,26	R\$ 117,36
8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,70	R\$ 17,06	R\$ 82,20	R\$ 102,36
8.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,60	R\$ 236,46	R\$ 294,44	R\$ 851,26	R\$ 1.059,98
8.17	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.751,13	R\$ 2.180,51	R\$ 1.751,13	R\$ 2.180,51
8.18	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.421,35	R\$ 5.505,47	R\$ 4.421,35	R\$ 5.505,47
8.19	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 197,46	R\$ 245,88	R\$ 758,25	R\$ 944,18
8.20	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 303,42	R\$ 377,82	R\$ 606,84	R\$ 755,64
8.21	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 37,26	R\$ 46,40	R\$ 558,90	R\$ 696,00
8.22	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,11	R\$ 28,78	R\$ 23,11	R\$ 28,78
8.23	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.541,36	R\$ 4.409,70	R\$ 3.541,36	R\$ 4.409,70
8.24	C1950	PONTÃO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	51,00	R\$ 200,08	R\$ 249,14	R\$ 10.204,08	R\$ 12.706,14
8.25	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 20,58	R\$ 25,63	R\$ 308,70	R\$ 384,45
8.26	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	58,70	R\$ 29,91	R\$ 37,24	R\$ 1.750,70	R\$ 2.185,99
8.27	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	R\$ 43,73	R\$ 54,45	R\$ 1.110,74	R\$ 1.383,03



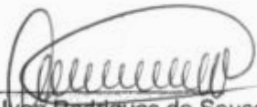
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	C	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.28	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	10,80	R\$ 100,95	R\$ 125,70	R\$ 1.090,26	R\$ 1.357,56
8.29	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 393,72	R\$ 490,26	R\$ 393,72	R\$ 490,26
8.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,20	R\$ 109,83	R\$ 88,20	R\$ 109,83
8.31	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 149,45	R\$ 186,10	R\$ 298,90	R\$ 372,20
8.32	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 7,89	R\$ 9,82	R\$ 110,46	R\$ 137,48
8.33	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 154,76	R\$ 192,71	R\$ 2.166,64	R\$ 2.697,94
8.34	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,00	R\$ 21,17	R\$ 102,00	R\$ 127,02
8.35	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 224,63	R\$ 279,71	R\$ 8.535,94	R\$ 10.628,98
8.36	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,29	R\$ 65,11	R\$ 52,29	R\$ 65,11
8.37	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,15	R\$ 84,86	R\$ 68,15	R\$ 84,86
8.38	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,19	R\$ 35,10	R\$ 56,38	R\$ 70,20
8.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,60	R\$ 38,10	R\$ 61,20	R\$ 76,20
8.40	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,81	R\$ 65,76	R\$ 105,62	R\$ 131,52
8.41	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 332,29	R\$ 413,77	R\$ 332,29	R\$ 413,77
8.42	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 86,06	R\$ 107,16	R\$ 516,36	R\$ 642,96
8.43	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,99	R\$ 53,53	R\$ 85,98	R\$ 107,06
8.44	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 82,70	R\$ 102,98	R\$ 827,00	R\$ 1.029,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 27.498,19	R\$ 34.241,63
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 31,19	R\$ 38,84	R\$ 1.840,21	R\$ 2.291,56
9.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 138,66	R\$ 172,66	R\$ 1.386,60	R\$ 1.726,60
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	45,75	R\$ 16,65	R\$ 20,73	R\$ 761,74	R\$ 948,40
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	108,00	R\$ 9,36	R\$ 11,66	R\$ 1.010,88	R\$ 1.259,28
9.5	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	107,30	R\$ 4,68	R\$ 5,83	R\$ 502,16	R\$ 625,56
9.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	107,30	R\$ 10,53	R\$ 13,11	R\$ 1.129,87	R\$ 1.406,70
9.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 7,40	R\$ 9,21	R\$ 488,40	R\$ 607,86
9.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 14,78	R\$ 18,40	R\$ 206,92	R\$ 257,60
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	108,60	R\$ 13,08	R\$ 16,29	R\$ 1.420,49	R\$ 1.769,09
9.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,50	R\$ 15,22	R\$ 18,95	R\$ 540,31	R\$ 672,73
9.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	723,00	R\$ 8,15	R\$ 10,15	R\$ 5.892,45	R\$ 7.338,45
9.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	928,50	R\$ 5,96	R\$ 7,42	R\$ 5.533,86	R\$ 6.889,47
9.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 18,44	R\$ 22,96	R\$ 608,52	R\$ 757,68
9.14	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,91	R\$ 43,47	R\$ 104,73	R\$ 130,41
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,23	R\$ 21,45	R\$ 137,60	R\$ 171,60




ITEM.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,43	R\$ 37,89	R\$ 91,29	R\$ 113,67
9.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,73	R\$ 53,21	R\$ 170,92	R\$ 212,84
9.18	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 274,38	R\$ 341,66	R\$ 1.097,52	R\$ 1.366,64
9.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 23,27	R\$ 28,98	R\$ 698,10	R\$ 869,40
9.20	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,96	R\$ 312,50	R\$ 250,96	R\$ 312,50
9.21	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 360,67	R\$ 449,11	R\$ 360,67	R\$ 449,11
9.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,36	R\$ 29,09	R\$ 93,44	R\$ 116,36
9.23	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,36	R\$ 29,09	R\$ 93,44	R\$ 116,36
9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,84	R\$ 131,79	R\$ 105,84	R\$ 131,79
9.25	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 165,40	R\$ 205,96	R\$ 165,40	R\$ 205,96
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 195,99	R\$ 244,05	R\$ 195,99	R\$ 244,05
9.27	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 343,29	R\$ 427,46	R\$ 343,29	R\$ 427,46
9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 370,15	R\$ 460,91	R\$ 740,30	R\$ 921,82
9.29	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,85	R\$ 68,30	R\$ 438,80	R\$ 546,40
9.30	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	90,00	R\$ 10,38	R\$ 12,93	R\$ 934,20	R\$ 1.163,70
9.31	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 153,05	R\$ 190,58	R\$ 153,05	R\$ 190,58
10	PISOS							R\$ 61.758,72	R\$ 76.900,26
10.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	156,61	R\$ 40,47	R\$ 50,39	R\$ 6.338,01	R\$ 7.891,58
10.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,92	R\$ 262,19	R\$ 326,48	R\$ 9.165,67	R\$ 11.400,68
10.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	39,36	R\$ 39,53	R\$ 49,22	R\$ 1.555,90	R\$ 1.937,30
10.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	170,36	R\$ 103,60	R\$ 129,00	R\$ 17.649,30	R\$ 21.976,44
10.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	194,93	R\$ 122,28	R\$ 152,26	R\$ 23.836,04	R\$ 29.680,04
10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 120,25	R\$ 149,74	R\$ 346,32	R\$ 431,25
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 9,33	R\$ 11,62	R\$ 26,87	R\$ 33,47
10.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	34,80	R\$ 62,00	R\$ 77,20	R\$ 2.157,60	R\$ 2.686,56
10.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,48	R\$ 199,14	R\$ 247,97	R\$ 693,01	R\$ 862,94
11	PINTURAS							R\$ 35.965,04	R\$ 44.781,18
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,06	R\$ 9,64	R\$ 12,00	R\$ 897,10	R\$ 1.116,72
11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	217,79	R\$ 21,03	R\$ 26,19	R\$ 4.580,12	R\$ 5.703,92
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	194,78	R\$ 12,76	R\$ 15,89	R\$ 2.485,39	R\$ 3.085,05
11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	478,11	R\$ 23,71	R\$ 29,52	R\$ 11.335,99	R\$ 14.113,81
11.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	75,46	R\$ 10,82	R\$ 13,47	R\$ 816,48	R\$ 1.016,45
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 14,13	R\$ 17,59	R\$ 545,98	R\$ 679,68



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE		VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 21,86	R\$ 27,22	R\$ 844,67	R\$ 1.051,78
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,43	R\$ 35,88	R\$ 44,68	R\$ 1.988,83	R\$ 2.476,61
11.9	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	331,11	R\$ 14,27	R\$ 17,77	R\$ 4.724,94	R\$ 5.883,82
11.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	25,54	R\$ 21,00	R\$ 26,15	R\$ 536,34	R\$ 667,87
11.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	626,68	R\$ 10,98	R\$ 13,67	R\$ 6.880,95	R\$ 8.566,72
11.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,13	R\$ 16,35	R\$ 328,25	R\$ 408,75
12	DIVERSOS							R\$ 11.719,08	R\$ 14.592,26
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	20,22	R\$ 440,76	R\$ 548,83	R\$ 8.912,17	R\$ 11.097,34
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,58	R\$ 381,79	R\$ 475,40	R\$ 985,02	R\$ 1.226,53
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,80	R\$ 8,50	R\$ 10,58	R\$ 363,80	R\$ 452,82
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	41,37	R\$ 12,28	R\$ 15,29	R\$ 508,02	R\$ 632,55
12.5	C4586	CONTÂINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE:240L			3,00	R\$ 316,69	R\$ 394,34	R\$ 950,07	R\$ 1.183,02
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 150.667,90
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 614.542,03
								VALOR TOTAL:	R\$ 765.209,93


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
UNID.	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	DATA: 20/02/2014		MUN. SERRA		MUN. SERRA		MUN. SERRA	
		TIPO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
REVENDEDORES	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
LINHA	SELO TUCANO - DISTRIBUIDOR DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIOZÃO DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
PLANTAS	RECONSTRUÇÃO DE VIGAS DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3.1. C274 REGRUAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M2)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	1.340,0000	R\$ 19,4000	R\$ 25.996,00					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 25.996,00					
TOTAL				R\$ 25,99					

3.3. C292 CARGA MANUAL DE BENTULO EM CAMBÃO BASCULANTE (M3)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,23864100	R\$ 18,4000	R\$ 4,3910					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,39					
TOTAL				R\$ 23,86					

3.1. C321 REATERRO O/COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M2)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	1,13671000	R\$ 18,4000	R\$ 20,9140					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 20,91					
TOTAL				R\$ 20,87					

3.4. C338 ATERRO O/COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE, MAT. C/AGUIÇÃO (M3)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,24670000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5400					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,54					
TOTAL				R\$ 12,82					

3.5. C353 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,24670000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5400					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,54					
TOTAL				R\$ 12,82					

AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 800 - CENTRO - CEP. 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 36 3172-0888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
UNID.	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	DATA: 20/02/2014		MUN. SERRA		MUN. SERRA		MUN. SERRA	
		TIPO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
REVENDEDORES	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
LINHA	SELO TUCANO - DISTRIBUIDOR DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIOZÃO DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
PLANTAS	RECONSTRUÇÃO DE VIGAS DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3.0000 CAMBÃO BASCULANTE 8 M3 (M3)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,18731100	R\$ 23,1100	R\$ 4,3080					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,30					
TOTAL				R\$ 28,24					

3.1. C354 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0130	AREIA MÉDIA	0,24670000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5400					
0300	CEMENTO PORTLAND	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000					
1160	PEDRA DE MÃO (BACALÓ)	1,33333300	R\$ 15,4100	R\$ 20,6433					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 25,1833					
TOTAL				R\$ 616,42					

3.2. C402 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,24670000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5400					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,54					
TOTAL				R\$ 110,8000					

3.3. 5895 LAJTO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_802017 (M2)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,24670000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5400					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,54					
TOTAL				R\$ 142,3400					

AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 800 - CENTRO - CEP. 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 36 3172-0888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
UNID.	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	DATA: 20/02/2014		MUN. SERRA		MUN. SERRA		MUN. SERRA	
		TIPO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
REVENDEDORES	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
LINHA	SELO TUCANO - DISTRIBUIDOR DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIOZÃO DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
PLANTAS	RECONSTRUÇÃO DE VIGAS DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3.4888 CONCRETO MAGRO PARA LAJTO, TRAJCO 1:4:5,5 EM SAZÃO ÚMIDA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1º - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 80 L AF_802017									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,24670000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5400					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,54					
TOTAL				R\$ 32,14					

3.5. 5841 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESEADA, 5x17 MM, AF_802019 (M2)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0180	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 17" - CHP DURÃO AF_802019	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000					
0180	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 17" - CHP DURÃO AF_802019	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 0,00					
TOTAL				R\$ 217,80					

3.5. 5841 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESEADA, 5x17 MM, AF_802019 (M2)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0001058	CHAPARANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESEADA BACCENTEITADO ROSAL PARA FORMA DE CONCRETO, DE 230 x 1300 MM, E = 17 MM	0,00000000	R\$ 72,48	R\$ 0,0000					
0003282	DESCOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE AQUECIDA EMULSIONADA EM ÁGUA	0,00000000	R\$ 11,25	R\$ 0,0000					
0005491	PONTALITE 11,5 x 7,5 CM EM PNEUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,00000000	R\$ 15,70	R\$ 0,0000					
0002047	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 x 10 (114 x 15)	0,00000000	R\$ 20,37	R\$ 0,0000					
0006604	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 x 10 (112 x 15)	0,00000000	R\$ 20,80	R\$ 0,0000					
0005073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 10 (114 x 15)	0,00000000	R\$ 15,74	R\$ 0,0000					
0004004	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 20 x 17 (112 x 15)	0,00000000	R\$ 22,70	R\$ 0,0000					
0006617	SARAFÃO 12,5 x 7,5 CM EM PNEUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,0000					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 0,00					
TOTAL				R\$ 170,24					

3.5. 52363 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLABAS E ESTRUTURAS SEMILABRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESEADA, 5 x 17 MM, AF_802019 (M2)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0180	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 17" - CHP DURÃO AF_802019	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 0,00					
TOTAL				R\$ 170,24					

AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 800 - CENTRO - CEP. 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 36 3172-0888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
UNID.	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	DATA: 20/02/2014		MUN. SERRA		MUN. SERRA		MUN. SERRA	
		TIPO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
REVENDEDORES	REFORMA E APLICAÇÃO DA Z.E.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
LINHA	SELO TUCANO - DISTRIBUIDOR DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIOZÃO DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
PLANTAS	RECONSTRUÇÃO DE VIGAS DO ZIBADI	10000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3.5822 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 17" - CHP DURÃO AF_802019									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 0,00					
TOTAL				R\$ 4,30					

3.5822 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 17" - CHP DURÃO AF_802019									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0001058	CHAPARANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESEADA BACCENTEITADO ROSAL PARA FORMA DE CONCRETO, DE 230 x 1300 MM, E = 17 MM	0,00000000	R\$ 72,48	R\$ 0,0000					
0005491	PONTALITE 11,5 x 7,5 CM EM PNEUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,00000000	R\$ 15,70	R\$ 0,0000					
0006604	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 x 10 (114 x 15)	0,00000000	R\$ 15,74	R\$ 0,0000					
0005073	SARAFÃO 12,5 x 7,5 CM EM PNEUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,0000					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 0,00					
TOTAL				R\$ 217,80					

3.1. C383 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO EBOGTO D=200mm (17") (M)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,24670000	R\$ 23,8000	R\$ 5,8700					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 5,87					
TOTAL				R\$ 236,1400					

3.1. C383 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO EBOGTO D=200mm (17") (M)									
MUN. DE ORG.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0240	SEP-VENITE	0,24670000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5400					
TOTAL MUN. DE ORG.				R\$ 4,54					
TOTAL				R\$ 142,3400					

AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 800 - CENTRO - CEP. 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 36 3172-0888



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
000132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,83 MM (Ø 18) 95M OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 12,5) 95M	UNID.	95,00	0,0294310	R\$ 2,79	100,00
0008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 4,3 A 12,9 MM, COBRIMENTO 30 MM	UNID.	1,00	0,3778710	R\$ 0,38	13,98
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 3,17	

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0407322	R\$ 0,45	4,87
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	12,81
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 17,68

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	CORTE E DOBRA DE AÇO CASI, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_00023	UNID.	40	0,0772073	R\$ 3,09	123,64
				TOTAL Serviço		R\$ 123,64
				VALOR		R\$ 141,32

3.17. 02019 ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-58 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_002019 (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
000132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,83 MM (Ø 18) 95M OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 12,5) 95M	UNID.	95,00	0,0291276	R\$ 2,76	100,00
0008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 4,3 A 12,9 MM, COBRIMENTO 30 MM	UNID.	1,00	0,3689417	R\$ 0,37	13,24
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 3,13	

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0707500	R\$ 0,78	8,18
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 14,60

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	CORTE E DOBRA DE AÇO CASI, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_00203	UNID.	40	0,0280919	R\$ 1,12	36,80
				TOTAL Serviço		R\$ 36,80
				VALOR		R\$ 51,40

3.18. 02703 ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-58 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_002703 (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
000132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,83 MM (Ø 18) 95M OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 12,5) 95M	UNID.	95,00	0,0294207	R\$ 2,79	100,00
0008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 4,3 A 12,9 MM, COBRIMENTO 30 MM	UNID.	1,00	0,3670201	R\$ 0,37	13,28
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 3,16	

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0303710	R\$ 0,33	3,44
9030	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 9,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
0202	CORTE E DOBRA DE AÇO CASI, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_00202	UNID.	40	0,0889150	R\$ 3,56	100,00
0270	FABRICAÇÃO DE CORDÃO PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, L x P = 25 MM AF_00270	UNID.	50	0,1891200	R\$ 9,46	265,20
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 13,02	

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0407322	R\$ 0,45	4,87
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 11,29

3.21. 10025 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADIBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAL AF_001025 (R\$)

Equipamento com Motor						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	VRABOR DE MÉRMO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 60MM MOTOR ELÉTRICO, TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OIL DURINO AF_00007	UNID.	01	0,0073000	R\$ 0,73	0,73
0008	VRABOR DE MÉRMO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 60MM MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OIL DURINO AF_00008	UNID.	01	0,0071000	R\$ 0,71	0,71
				TOTAL Equipamento com Motor		R\$ 1,44

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0407322	R\$ 0,45	4,87
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 11,29

3.1. 00073 ALVENARIA DE TUAJO CERÂMICO FURADO (1x1x1)cm CARBAMASA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.110cm (1.0.0) (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
0001	AREIA MÉDIA	M³	0,1050000	R\$ 19,01000	R\$ 1,90	1,73
0001	CAL HIDRATADA	M³	0,0000000	R\$ 1,34000	R\$ 0,00	0,00
0205	CIMENTO PORTLAND	M³	0,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00	0,00
0301	TUAJO CERÂMICO FURADO 11x11x11cm	M²	20,0000000	R\$ 0,70000	R\$ 14,00	12,73
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 15,90	

Módulo de Onda						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PRESEIO	M²	0,0000000	R\$ 24,00000	R\$ 0,00	0,00
0202	SERVENTE	M²	0,0000000	R\$ 10,00000	R\$ 0,00	0,00
				TOTAL Módulo de Onda		R\$ 0,00

3.1. 03003 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (R\$)

Equipamento com Motor						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	VRABOR DE MÉRMO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 60MM MOTOR ELÉTRICO, TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OIL DURINO AF_00007	UNID.	01	0,0073000	R\$ 0,73	0,73
0008	VRABOR DE MÉRMO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 60MM MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OIL DURINO AF_00008	UNID.	01	0,0071000	R\$ 0,71	0,71
				TOTAL Equipamento com Motor		R\$ 1,44

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0407322	R\$ 0,45	4,87
9030	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 11,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
000132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,83 MM (Ø 18) 95M OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 12,5) 95M	UNID.	95,00	0,0294310	R\$ 2,79	100,00
0008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 4,3 A 12,9 MM, COBRIMENTO 30 MM	UNID.	1,00	0,3778710	R\$ 0,38	13,98
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 3,17	

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0407322	R\$ 0,45	4,87
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	12,81
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 17,68

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	CORTE E DOBRA DE AÇO CASI, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_00204	UNID.	40	0,0770613	R\$ 3,08	10,71
				TOTAL Serviço		R\$ 10,71
				VALOR		R\$ 28,39

3.19. 02025 ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-58 (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
0200	TELA SOLDADA EM AÇO CASI Ø 10 X 10 CM	M²	1,0000000	R\$ 24,20000	R\$ 24,20	100,00
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 24,20	

Módulo de Onda						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0770222	R\$ 0,85	8,94
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda		R\$ 15,36

3.20. 02064 COSTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO EM CONCRETO AF_002064 (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
000200	DEMOLEDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CILÍNDRICA 150X150X150MM	L	0,0000000	R\$ 11,20000	R\$ 0,00	0,00
0008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 4,3 A 12,9 MM, COBRIMENTO 30 MM	UNID.	1,00	0,0000000	R\$ 0,00	0,00
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 0,00	

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	PRESEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0000000	R\$ 20,11000	R\$ 20,11
9030	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 26,53

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SELA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PRESEIO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_00005	M³	0,0720000	R\$ 104,34000	R\$ 7,51	7,51
				TOTAL Serviço		R\$ 7,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
000132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,83 MM (Ø 18) 95M OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 12,5) 95M	UNID.	95,00	0,0294310	R\$ 2,79	100,00
0008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 4,3 A 12,9 MM, COBRIMENTO 30 MM	UNID.	1,00	0,3778710	R\$ 0,38	13,98
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 3,17	

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0407322	R\$ 0,45	4,87
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	12,81
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 17,68

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	CORTE E DOBRA DE AÇO CASI, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_00202	UNID.	40	0,0889150	R\$ 3,56	100,00
0270	FABRICAÇÃO DE CORDÃO PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, L x P = 25 MM AF_00270	UNID.	50	0,1891200	R\$ 9,46	265,20
				TOTAL Serviço		R\$ 13,02

Módulo de Onda com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9029	ALZAVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	11	0,0407322	R\$ 0,45	4,87
9030	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	21	0,0291850	R\$ 0,61	6,42
				TOTAL Módulo de Onda com Encargos Complementares		R\$ 11,29

3.3. 01011 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM REBRANTO LAZADO DE CONCRETO (C0800) DE 75X125X125cm E ARGAMASSA DE ARBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA AF_001011 (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	%
0000000	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 18 FURADO 150 X 150 X 150	UNID.	1,0000000	R\$ 11,00000	R\$ 11,00	100,00
				TOTAL		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.F.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.F.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL	BRUNO TUCANO - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VILA Rica DO CARMO					
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VILA Rica DO CARMO					
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 02774 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESPONJAR TRAÇO 1:3 ESP+3 Sobre P/ PARDESO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8108	ÁREA MÉDIA	M2	0,00720000	R\$ 116,8100	R\$ 0,8416	
0305	CIMENTO PORTLAND	KG	2,33000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,2368	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,0784	
VALOR					R\$ 3,0784	

5.1. 02775 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRIZAR TRAÇO 1:3 ESP+3 Sobre P/ TETO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 02776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRIZAR TRAÇO 1:3 ESP+3 Sobre P/ TETO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8108	ÁREA MÉDIA	M2	0,00720000	R\$ 116,8100	R\$ 0,8416	
0305	CIMENTO PORTLAND	KG	2,33000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,2368	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,0784	
VALOR					R\$ 3,0784	

5.1. 02777 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FERRIZADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 02778 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FERRIZADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 02779 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FERRIZADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 02832 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ FERRIZAR, TRAÇO 1:3, C/ 160 KG DE CIMENTO E ESP+3 Sobre P/ TETO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

POLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.186.378/0001-87
AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 85 3672 8888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.F.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.F.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL	BRUNO TUCANO - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VILA Rica DO CARMO					
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VILA Rica DO CARMO					
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 04415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8166	ÁREA CÁBIL	M2	0,74000000	R\$ 10,6200	R\$ 7,8588	
8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 em P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	R\$ 11,3600	R\$ 11,3600	
1081	PORTALETE - BARRILETE DE 7x7	M	1,00000000	R\$ 22,5100	R\$ 22,5100	
1178	PRELADO 18x27 (2 1/2" x 18" (APROXIMADAMENTE 18x18x18))	M	0,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,0000	
1194	SARAFÃO DE 1"X6"	M	0,07000000	R\$ 8,4000	R\$ 0,5880	
1019	TABUA DE 1" DE SA - L 1 3/8"	M	0,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 0,0000	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 128,2068	
VALOR					R\$ 128,2068	

5.1. 04416 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 04417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8166	ÁREA CÁBIL	M2	0,74000000	R\$ 10,6200	R\$ 7,8588	
8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 em P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	R\$ 11,3600	R\$ 11,3600	
1081	PORTALETE - BARRILETE DE 7x7	M	1,00000000	R\$ 22,5100	R\$ 22,5100	
1178	PRELADO 18x27 (2 1/2" x 18" (APROXIMADAMENTE 18x18x18))	M	0,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,0000	
1194	SARAFÃO DE 1"X6"	M	0,07000000	R\$ 8,4000	R\$ 0,5880	
1019	TABUA DE 1" DE SA - L 1 3/8"	M	0,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 0,0000	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 128,2068	
VALOR					R\$ 128,2068	

5.1. 04418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 04419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8166	ÁREA CÁBIL	M2	0,74000000	R\$ 10,6200	R\$ 7,8588	
8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 em P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	R\$ 11,3600	R\$ 11,3600	
1081	PORTALETE - BARRILETE DE 7x7	M	1,00000000	R\$ 22,5100	R\$ 22,5100	
1178	PRELADO 18x27 (2 1/2" x 18" (APROXIMADAMENTE 18x18x18))	M	0,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,0000	
1194	SARAFÃO DE 1"X6"	M	0,07000000	R\$ 8,4000	R\$ 0,5880	
1019	TABUA DE 1" DE SA - L 1 3/8"	M	0,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 0,0000	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 128,2068	
VALOR					R\$ 128,2068	

5.1. 04420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 04421 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8166	ÁREA CÁBIL	M2	0,74000000	R\$ 10,6200	R\$ 7,8588	
8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 em P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	R\$ 11,3600	R\$ 11,3600	
1081	PORTALETE - BARRILETE DE 7x7	M	1,00000000	R\$ 22,5100	R\$ 22,5100	
1178	PRELADO 18x27 (2 1/2" x 18" (APROXIMADAMENTE 18x18x18))	M	0,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,0000	
1194	SARAFÃO DE 1"X6"	M	0,07000000	R\$ 8,4000	R\$ 0,5880	
1019	TABUA DE 1" DE SA - L 1 3/8"	M	0,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 0,0000	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 128,2068	
VALOR					R\$ 128,2068	

POLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.186.378/0001-87
AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 85 3672 8888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.F.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.F.F. FRANCISCO MANOEL BRITO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL	BRUNO TUCANO - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VILA Rica DO CARMO					
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VILA Rica DO CARMO					
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 02831 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FERRIZADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 02832 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FERRIZADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 04443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (M2) - PE-1-PEB-4 - P/ PARDESO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0000	
0305	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm ² - PE) M2/4	M2	1,00000000	R\$ 74,0000	R\$ 74,0000	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 108,0000	
VALOR					R\$ 108,0000	

5.1. 04444 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (M2) - PE-1-PEB-4 - P/ PARDESO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 04445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (M2) - PE-1-PEB-4 - P/ PARDESO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1231	PIEDREIRO	DI	0,00417283	R\$ 24,1000	R\$ 1,0540	
0243	SERVENTE	DI	0,02048979	R\$ 15,4000	R\$ 1,7147	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,7687	
VALOR					R\$ 2,7687	

5.1. 04446 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (M2) - PE-1-PEB-4 - P/ PARDESO (M2)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
			QUANTIDADE	VALOR		
0000	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO					
0001	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	FORTE	0001	100%	0001	0001
0002	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	CEBIA	0001	100%	0001	0001
0003	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	LABIA	0001	100%	0001	0001
0004	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0005	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0006	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0007	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0008	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0009	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0010	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0011	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0012	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0013	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0014	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0015	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0016	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0017	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0018	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0019	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0020	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0021	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0022	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0023	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0024	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0025	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0026	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0027	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0028	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0029	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0030	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0031	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0032	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0033	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0034	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0035	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0036	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0037	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0038	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0039	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0040	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0041	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0042	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0043	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0044	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0045	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0046	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0047	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0048	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0049	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0050	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0051	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0052	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0053	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0054	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0055	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0056	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0057	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0058	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0059	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0060	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0061	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0062	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0063	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0064	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0065	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0066	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0067	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0068	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0069	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0070	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0071	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0072	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0073	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0074	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0075	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0076	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0077	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0078	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0079	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0080	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0081	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0082	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0083	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0084	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0085	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0086	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0087	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0088	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0089	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0090	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0091	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0092	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0093	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0094	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0095	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0096	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0097	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0098	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0099	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001
0100	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. PRINCIPAL MARRSÉ BRITO	REFOR	0001	100%	0001	0001

0048	TABUA DE 1" DE 34 x 1 x 30cm	SEMPRA	M	0,55000000	R\$ 17,0000	R\$ 9,3250
TOTAL MARRSÉ BRITO						R\$ 110,5000
VALOR						R\$ 110,50

MARRSÉ BRITO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0261	PRESEPIO	SEMPRA	M	0,21000000	R\$ 24,1000	R\$ 5,0610
0243	SERVENTE	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 16,4000	R\$ 3,2770
TOTAL MARRSÉ BRITO						R\$ 8,3380
VALOR						R\$ 118,84

MARRSÉ BRITO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	CONCRETO FIBR. FOX 15MPA COM AGREGADO AQUÍFERO	SEMPRA	M3	0,11407500	R\$ 842,7000	R\$ 95,7390
0262	SANCAIONAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 0,15 ELEVADO	SEMPRA	M3	0,01029600	R\$ 206,4000	R\$ 2,0970
TOTAL MARRSÉ BRITO						R\$ 97,8360
VALOR						R\$ 216,68

6.1. C248 TEBOURA EM MASSARANDUBA CACERÓRIOS (M)

MARRSÉ BRITO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1131	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEMPRA	KG	0,25000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,0000
0261	LAMPA DE MADEIRA DE L.D. DE 2V1"	SEMPRA	M	2,30000000	R\$ 48,3000	R\$ 111,1300
1131	PARAFUSO FRANCIS 10*30 COM 2 PORCAS	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 29,7000
1124	PREÇO	SEMPRA	M3	0,25000000	R\$ 25,7000	R\$ 6,4250
TOTAL MARRSÉ BRITO						R\$ 141,2550
VALOR						R\$ 167,38

MARRSÉ BRITO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0241	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEMPRA	M	0,42000000	R\$ 16,1000	R\$ 6,8340
0400	CARPENTEIRO	SEMPRA	M	0,03101472	R\$ 24,1000	R\$ 0,7474
TOTAL MARRSÉ BRITO						R\$ 7,5814
VALOR						R\$ 173,96

6.1. C485 MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RPA, CABRO, LINHA) (M)

MARRSÉ BRITO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0400	CABRO DE 2V1"	SEMPRA	M	0,33000000	R\$ 8,9500	R\$ 27,2300
0510	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (1" x 3 1/2")	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
1124	PREÇO	SEMPRA	KG	0,13000000	R\$ 25,7000	R\$ 3,2810
1124	SIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 150CM	SEMPRA	M	1,50000000	R\$ 2,4700	R\$ 3,7050
TOTAL MARRSÉ BRITO						R\$ 61,0160
VALOR						R\$ 122,94

MARRSÉ BRITO LTA - CNPJ: 13.186.379/0001-07
 AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 890 - CENTRO - CEP: 62000-000 - NOVA RUSSA/SIC - FONE: 81 3072 0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
			QUANTIDADE	VALOR		
0000	REFORMA E APLICAÇÃO DA					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	DATA: 20/02/2016			
						UNID.	QTD	VALOR	%
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 1.2340				
0200	BATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE PARA PORTA	LN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 3.167.0000				
0300	CAL HIDRATADA	M3	1,72000000	R\$ 1.3400	R\$ 2.3040				
0400	CEMENTO PORTLAND	M3	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1.4792				
0500	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	LN	3,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 77.5400				
0600	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000				
0700	QUADRADO PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE SEM PARA	LN	2,00000000	R\$ 90,5000	R\$ 181,0000				
0800	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	LN	0,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000				
0900	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	LN	1,00000000	R\$ 200,9100	R\$ 200,9100				
1000	PREÇO	M	0,20000000	R\$ 23,7000	R\$ 4.7400				
1100	TACO PARA FIACAÇÃO DE BATELITE/DOCAPE	LN	0,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000				
					TOTAL MATERIAL	R\$ 971,0200			

TOTAL M2 DE OBRAS R\$ 0,847
VALOR R\$ 6,1

7.1. C1868 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (R.9X2,1.09m) (LN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 1.2340	
0200	BATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE PARA PORTA	LN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 3.167.0000	
0300	CAL HIDRATADA	M3	1,72000000	R\$ 1.3400	R\$ 2.3040	
0400	CEMENTO PORTLAND	M3	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1.4792	
0500	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	LN	3,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 77.5400	
0600	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000	
0700	QUADRADO PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE SEM PARA	LN	2,00000000	R\$ 90,5000	R\$ 181,0000	
0800	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	LN	0,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000	
0900	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	LN	1,00000000	R\$ 200,9100	R\$ 200,9100	
1000	PREÇO	M	0,20000000	R\$ 23,7000	R\$ 4.7400	
1100	TACO PARA FIACAÇÃO DE BATELITE/DOCAPE	LN	0,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 971,0200

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0301	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,0706400	R\$ 16,1000	R\$ 17,2200	
0400	CARPINTERO	H	1,0706400	R\$ 24,1000	R\$ 25,7000	
0201	PRESETE	H	0,0204000	R\$ 24,1000	R\$ 0,4900	
0202	SERVENTE	H	0,0204000	R\$ 11,3000	R\$ 0,2300	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,6400
					VALOR	R\$ 1.004,66

7.1. C1868 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (R.9X2,1.09m) (LN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 1.2340	
0200	BATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE PARA PORTA	LN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 3.167.0000	
0300	CAL HIDRATADA	M3	1,72000000	R\$ 1.3400	R\$ 2.3040	
0400	CEMENTO PORTLAND	M3	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1.4792	
0500	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	LN	3,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 77.5400	
0600	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000	
0700	QUADRADO PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE SEM PARA	LN	2,00000000	R\$ 90,5000	R\$ 181,0000	
0800	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	LN	0,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000	
0900	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	LN	1,00000000	R\$ 200,9100	R\$ 200,9100	
1000	PREÇO	M	0,20000000	R\$ 23,7000	R\$ 4.7400	
1100	TACO PARA FIACAÇÃO DE BATELITE/DOCAPE	LN	0,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 971,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	DATA: 20/02/2016			
						UNID.	QTD	VALOR	%
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 1.2340				
0200	BATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE PARA PORTA	LN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 3.167.0000				
0300	CAL HIDRATADA	M3	1,72000000	R\$ 1.3400	R\$ 2.3040				
0400	CEMENTO PORTLAND	M3	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1.4792				
0500	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	LN	3,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 77.5400				
0600	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	LN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000				
0700	QUADRADO PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE SEM PARA	LN	2,00000000	R\$ 90,5000	R\$ 181,0000				
0800	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	LN	0,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000				
0900	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	LN	1,00000000	R\$ 200,9100	R\$ 200,9100				
1000	PREÇO	M	0,20000000	R\$ 23,7000	R\$ 4.7400				
1100	TACO PARA FIACAÇÃO DE BATELITE/DOCAPE	LN	0,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000				
					TOTAL MATERIAL	R\$ 1.074,0200			

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0301	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,0706400	R\$ 16,1000	R\$ 17,2200	
0400	CARPINTERO	H	1,0706400	R\$ 24,1000	R\$ 25,7000	
0201	PRESETE	H	0,0204000	R\$ 24,1000	R\$ 0,4900	
0202	SERVENTE	H	0,0204000	R\$ 11,3000	R\$ 0,2300	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,6400
					VALOR	R\$ 1.107,66

7.1. C1867 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 0,2910	
0200	CEMENTO PORTLAND	M3	1,17000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1260	
0300	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 776,8000	R\$ 776,8000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 788,7000

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PRESETE	H	0,0204000	R\$ 24,1000	R\$ 0,4900	
0202	SERVENTE	H	0,0204000	R\$ 10,4000	R\$ 0,2100	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,7000
					VALOR	R\$ 789,40

7.1. C1861 ALIZAR (QUADRADO) DE MADEIRA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 0,1610	
0200	CEMENTO PORTLAND	M3	0,15000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,0016	
0300	ALIZAR	M2	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,1384	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 0,2816

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	DATA: 20/02/2016			
						UNID.	QTD	VALOR	%
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 1.2340				
0200	BATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE PARA PORTA	LN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 3.167.0000				
0300	CAL HIDRATADA	M3	1,72000000	R\$ 1.3400	R\$ 2.3040				
0400	CEMENTO PORTLAND	M3	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1.4792				
0500	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	LN	3,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 77.5400				
0600	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000				
0700	QUADRADO PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE SEM PARA	LN	2,00000000	R\$ 90,5000	R\$ 181,0000				
0800	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	LN	0,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000				
0900	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	LN	1,00000000	R\$ 200,9100	R\$ 200,9100				
1000	PREÇO	M	0,20000000	R\$ 23,7000	R\$ 4.7400				
1100	TACO PARA FIACAÇÃO DE BATELITE/DOCAPE	LN	0,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000				
					TOTAL MATERIAL	R\$ 1.074,0200			

TOTAL M2 DE OBRAS R\$ 0,847
VALOR R\$ 6,1

7.1. C1877 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (R.9X2,1.09m) (LN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 1.2340	
0200	BATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE PARA PORTA	LN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 3.167.0000	
0300	CAL HIDRATADA	M3	1,72000000	R\$ 1.3400	R\$ 2.3040	
0400	CEMENTO PORTLAND	M3	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1.4792	
0500	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	LN	3,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 77.5400	
0600	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	LN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000	
0700	QUADRADO PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE SEM PARA	LN	2,00000000	R\$ 90,5000	R\$ 181,0000	
0800	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	LN	0,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000	
0900	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	LN	1,00000000	R\$ 200,9100	R\$ 200,9100	
1000	PREÇO	M	0,20000000	R\$ 23,7000	R\$ 4.7400	
1100	TACO PARA FIACAÇÃO DE BATELITE/DOCAPE	LN	0,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 1.074,0200

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0301	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,0706400	R\$ 16,1000	R\$ 17,2200	
0400	CARPINTERO	H	1,0706400	R\$ 24,1000	R\$ 25,7000	
0201	PRESETE	H	0,0204000	R\$ 24,1000	R\$ 0,4900	
0202	SERVENTE	H	0,0204000	R\$ 11,3000	R\$ 0,2300	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,6400
					VALOR	R\$ 1.107,66

7.1. C1877 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (R.9X2,1.09m) (LN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	
0100	ÁREA MÉDIA	M2	0,01000000	R\$ 116,9100	R\$ 1.2340	
0200	BATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE PARA PORTA	LN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 3.167.0000	
0300	CAL HIDRATADA	M3	1,72000000	R\$ 1.3400	R\$ 2.3040	
0400	CEMENTO PORTLAND	M3	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1.4792	
0500	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	LN	3,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 77.5400	
0600	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	LN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000	
0700	QUADRADO PEROLA MADEIRA DE 14 QUALIDADE SEM PARA	LN	2,00000000	R\$ 90,5000	R\$ 181,0000	
0800	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	LN	0,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000	
0900	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	LN	1,00000000	R\$ 200,9100	R\$ 200,9100	
1000	PREÇO	M	0,20000000	R\$ 23,7000	R\$ 4.7400	
1100	TACO PARA FIACAÇÃO DE BATELITE/DOCAPE	LN	0,00000000	R\$ 14,4000	R\$ 14,4000	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 1.074,0200

7.1. C1878 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (R.9X2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. FRANCISCO MANDEBETO	MATERIAIS		MÃO DE OBRA		TOTAL
		QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	
LOCAL	BRO TUCUM - DISTRITO DE PAREDEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA					
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA	10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000

Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEMPRA	L	0,1200000	R\$ 18,0000
10407	LIXA PARA MACERAMASSA	SEMPRA	LN	0,2500000	R\$ 0,2500
10408	TINTA LÁTEX	SEMPRA	L	0,2400000	R\$ 24,0000
TOTAL Material					R\$ 42,2500
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,2510000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,2201000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 84,4500

11.3. C1207 EMBASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10407	LIXA PARA MACERAMASSA	SEMPRA	LN	0,2500000	R\$ 0,2500
10411	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEMPRA	KG	0,7000000	R\$ 8,4000
TOTAL Material					R\$ 8,6500
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,1814000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,2200000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 50,8500

11.4. C1218 LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS EM MASSA (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020	ACABAMENTO MINERAL	SEMPRA	L	0,0500000	R\$ 20,0000
10400	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	0,1200000	R\$ 18,0000
10407	LIXA PARA MACERAMASSA	SEMPRA	LN	0,2500000	R\$ 0,2500
10407	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEMPRA	L	0,2400000	R\$ 24,0000
TOTAL Material					R\$ 42,2500
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,2510000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,2201000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 84,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. FRANCISCO MANDEBETO	MATERIAIS		MÃO DE OBRA		TOTAL
		QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	
LOCAL	BRO TUCUM - DISTRITO DE PAREDEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA					
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA	10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000

11.5. BARRAS PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRIMÁRIO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AP. 0412 (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007000	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PRIMÁRIO, COR BRANCO FUSCO	SEMPRA	L	0,1800000	R\$ 18,0000
TOTAL Material					R\$ 18,0000
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
00010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,1150100	R\$ 24,1000
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,2401000	R\$ 19,7000
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 43,8000
VALOR					R\$ 61,8000

11.6. C1206 EMBASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10407	LIXA PARA MACERAMASSA	SEMPRA	LN	0,2500000	R\$ 0,2500
10412	MASSA CORRIDA A BASE DE CLEO	SEMPRA	KG	0,4500000	R\$ 12,1500
TOTAL Material					R\$ 12,4000
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,1822000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,2200000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 54,6000

11.7. C1205 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020	ACABAMENTO MINERAL	SEMPRA	L	0,0400000	R\$ 20,0000
11000	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	0,1000000	R\$ 44,5000
11100	FUNDO BRANCO FUSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEMPRA	L	0,1300000	R\$ 22,8000
11343	LIXA PARA MACERAMASSA	SEMPRA	LN	0,4000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material					R\$ 67,7000
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,2215000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,2401000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 110,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. FRANCISCO MANDEBETO	MATERIAIS		MÃO DE OBRA		TOTAL
		QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	
LOCAL	BRO TUCUM - DISTRITO DE PAREDEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA					
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA	10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000

11.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02005	ACABAMENTO MINERAL	SEMPRA	L	0,2200000	R\$ 24,1000
11000	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	0,1000000	R\$ 44,5000
11400	LIXA PARA FERRO	SEMPRA	LN	0,3000000	R\$ 2,8000
02003	ZARCÃO	SEMPRA	L	0,1200000	R\$ 4,8000
TOTAL Material					R\$ 74,2000
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,1720000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,1720000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 116,4000

11.9. 10217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AP. 010201 (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	CLARENTE AQUAROSO	SEMPRA	L	0,2200000	R\$ 30,7000
000470	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAL	SEMPRA	L	0,2075000	R\$ 25,3000
TOTAL Material					R\$ 56,0000
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
00010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,2300000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,1000
VALOR					R\$ 80,1000

11.10. C1210 PINTURA PIPISÓ A BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAODOR" (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01004	ACIDO MARIÁTICO	SEMPRA	L	0,0400000	R\$ 4,7000
02007	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEMPRA	L	0,2500000	R\$ 24,5000
TOTAL Material					R\$ 29,2000
Mão de Obra					TOTAL
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,1800000	R\$ 24,1000
02003	SERVENTE	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 18,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,7000
VALOR					R\$ 71,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	REFORMA E APLICAÇÃO DA E.P. FRANCISCO MANDEBETO	MATERIAIS		MÃO DE OBRA		TOTAL
		QUANTIDADE	VALOR	VALOR	VALOR	
LOCAL	BRO TUCUM - DISTRITO DE PAREDEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA					
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VAÇÓDAS DELENHA	10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000
		10000	20000	10000	10000	40000

11.11. C0401 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	SELADOR ACRÍLICO	SEMPRA	L	0,1000000	R\$ 1,0000
02010	TEXTURA ACRÍLICA	SEMPRA	KG	0,1000000	R\$ 6,2500
TOTAL Material					R\$ 7,2500
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,1201000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,1201000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 49,4500

11.12. C1021 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (LN)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEMPRA	L	0,0700000	R\$ 10,5000
10407	LIXA PARA MACERAMASSA	SEMPRA	LN	0,2500000	R\$ 0,2500
10413	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0,3000000	R\$ 2,7000
02008	TINTA LÁTEX	SEMPRA	L	0,0800000	R\$ 24,0000
TOTAL Material					R\$ 37,4500
Mão de Obra					TOTAL
00405	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,1810000	R\$ 18,1000
02005	PINTOR	SEMPRA	H	0,2200000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2000
VALOR					R\$ 79,6500

11.13. C0306 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)					
Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	CORRELODE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEMPRA	LN	0,2000000	R\$ 77,4000
00024	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEMPRA	LN	0,4000000	R\$ 16,0000
10000	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEMPRA	LN	0,0000000	R\$ 103,0000
02011	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 10MM (2)	SEMPRA	M	2,0000000	R\$ 101,0000
TOTAL Material					R\$ 297,4000
Mão de Obra					TOTAL
01011	ARRABOADOR FERREIRO	SEMPRA	H	0,6000000	R\$ 24,1000
02001	FERREIRO	SEMPRA	H	0,4800000	R\$ 24,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,2000
VALOR					R\$ 345,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. FRANCISCO MANEIR DE SAITO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PERCENTUAL
DESCRIÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. FRANCISCO MANEIR DE SAITO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL	ESTR. TUCURUÍ - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VILA Rica DO ZÉLUA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PERCENTUAL
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VILA Rica DO ZÉLUA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PERCENTUAL
					TOTAL Mês de Outubro	R\$ 31.000,00
					VALOR	R\$ 485,79

13.2. 0476 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA BSP-40CM (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110 AREIA CRUA	M3	0,00200000	R\$ 167,2700	R\$ 0,3345
0008 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,9200
1189 GRANITO POLIDO CINZA 40x40	M2	1,00000000	R\$ 380,0400	R\$ 380,0400
TOTAL MATERIAL				R\$ 382,2945

Mês de Outubro	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 FERRAÇO	M	0,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,00467734	R\$ 18,4600	R\$ 0,0853
TOTAL Mês de Outubro				R\$ 0,0853
VALOR				R\$ 381,79

13.3. 0128 LIMPEZA GERAL (M2)

Mês de Outubro	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	M	0,48047524	R\$ 13,4900	R\$ 6,4800
TOTAL Mês de Outubro				R\$ 6,4800
VALOR				R\$ 6,48

13.4. 0179 OBRUPUNIZAÇÃO O MATERIAL INSTALADO (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031 CURVAÇÃO TIPO "UNO G.F.M.F. E "PENETRO"	L	0,30000000	R\$ 27,0000	R\$ 8,1000
TOTAL MATERIAL				R\$ 8,1000

Mês de Outubro	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUASTE	M	0,24877226	R\$ 18,1000	R\$ 4,4918
TOTAL Mês de Outubro				R\$ 4,4918
VALOR				R\$ 12,59

13.5. 0488 CONTÂNER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0488 CONTÂNER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	UN	1,00000000	R\$ 210,59	R\$ 210,59
TOTAL Mês de Outubro				R\$ 210,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. FRANCISCO MANEIR DE SAITO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PERCENTUAL
DESCRIÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. FRANCISCO MANEIR DE SAITO	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td>	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL	ESTR. TUCURUÍ - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VILA Rica DO ZÉLUA	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td>	VALOR	PERCENTUAL
CLIENTE	MUNICÍPIO DE VILA Rica DO ZÉLUA	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td>	VALOR	PERCENTUAL
					TOTAL Mês de Outubro	R\$ 31.000,00
					VALOR	R\$ 518,07

Francisco Mani Rodrigues de Sousa
 CREA 006.067.802-34
 Engenheiro



Amilton Albuquerque P.
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

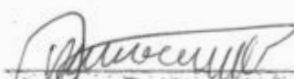
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	DATA :	29/01/2024	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SÍTIO TUCUNS - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%	01/2024
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



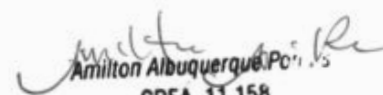
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.821,26	100,00 %					100,00 %
			R\$ 13.821,26					R\$ 13.821,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.019,80	100,00 %					100,00 %
			R\$ 9.019,80					R\$ 9.019,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 172.464,43	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 86.232,22	R\$ 86.232,21				R\$ 172.464,43
4	ALVENARIAS	R\$ 29.100,51	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 14.550,26	R\$ 14.550,25				R\$ 29.100,51
5	REVESTIMENTOS	R\$ 114.933,26		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				R\$ 57.466,63	R\$ 57.466,63			R\$ 114.933,26
6	COBERTURAS	R\$ 88.940,66		30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 26.682,20	R\$ 44.470,33	R\$ 17.788,13		R\$ 88.940,66
7	ESQUADRIAS	R\$ 83.619,72				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 41.809,86	R\$ 41.809,86	R\$ 83.619,72
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 82.794,96		40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 33.117,98	R\$ 33.117,98	R\$ 16.559,00		R\$ 82.794,96
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.241,63		20,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 6.848,33	R\$ 10.272,49	R\$ 13.696,65	R\$ 3.424,16	R\$ 34.241,63
10	PISOS	R\$ 76.900,26		30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 23.070,08	R\$ 38.450,13	R\$ 15.380,05		R\$ 76.900,26
11	PINTURAS	R\$ 44.781,18					100,00 %	100,00 %
							R\$ 44.781,18	R\$ 44.781,18
12	DIVERSOS	R\$ 14.592,26					100,00 %	100,00 %
							R\$ 14.592,26	R\$ 14.592,26



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
		R\$ 765.209,93	R\$ 123.600,54	R\$ 247.967,68	R\$ 183.777,56	R\$ 105.233,69	R\$ 104.600,16	R\$ 765.209,93
			R\$ 123.600,54	R\$ 371.591,22	R\$ 555.368,78	R\$ 660.602,47	R\$ 765.209,93	



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador



Amilton Albuquerque Pereira
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	DATA :	29/01/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO TUCUNS - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAEMA	2019/12	118,68%	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		INSIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



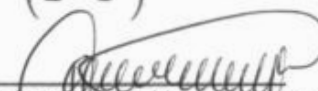
COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador

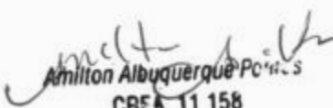

 Amilton Albuquerque P.O. 5
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	DATA : 29/01/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO TUCUNS - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INSOPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	DATA : 29/01/2024	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F FRANCISCO MAMEDE BRITO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO TUCUNS - DISTRITO DE PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		SMOP EDF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,64%	08/2021
		SMOP ELM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	06/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque P.
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

