

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
RAMALHO SERV. DE OBRAS E REELI-ME	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,05% 69,78% 07/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12543 SERVENTE

SEINFRA

H

0,60000000

13,2200

7,9320

TOTAL MAO DE OBRA:

14,9160

VALOR:

14,92

VALOR SEM ENCARGOS:

5,61

VALOR ENCARGOS (83.85%):

9,31

VALOR COM ENCARGOS:

14,92

VALOR COM BDI:

18,68

QUANTIDADE:

10,00

VALOR BDI TOTAL:

37,60



1.8. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,6500	0,8825
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2200	6,6100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4925

VALOR:

7,49

VALOR SEM ENCARGOS:

2,69

VALOR ENCARGOS (83.85%):

4,80

VALOR COM ENCARGOS:

7,49

VALOR COM BDI:

9,38

QUANTIDADE:

120,90

VALOR BDI TOTAL:

228,50

1.9. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500	8,8250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2200	13,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0450

VALOR:

22,05

VALOR SEM ENCARGOS:

8,19

VALOR ENCARGOS (83.85%):

13,86

VALOR COM ENCARGOS:

22,05

VALOR COM BDI:

27,61

QUANTIDADE:

34,80

VALOR BDI TOTAL:

193,49


2.1. C0215 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

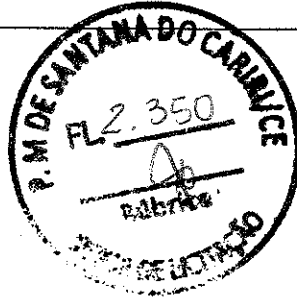
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,2500	1,1400
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,6500	1,4120
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5400	0,1708
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0800	9,2920

RAMALHO SERVIÇOS DE OBRAS E REELI-ME
 Engenharia Civil
 CREA-PE Nº 01/352/D

RAMALHO SERVIÇOS DE OBRAS E REELI-ME
 CNPJ: 24.116.240/0001-07
 João Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 620.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RANALHO SERVIÇOS E OBRAS ENRELI-ME	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,95%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES:	69,78%
				REF.	07/2021
					05/2021
					11/2021



TOTAL MATERIAL:	9,4628
VALOR:	12,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	12,01
VALOR COM BDI:	15,04
QUANTIDADE:	28,50
VALOR BDI TOTAL:	86,35

2.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,2500	21,3750	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750	
TOTAL MÃO DE OBRA:					47,8500	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,2500	1,0625	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,7200	32,1600	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,7300	2,3460	
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,0300	6,1659	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,5100	24,1684	
TOTAL MATERIAL:					65,9028	
VALOR:					113,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					84,64	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					29,11	
VALOR COM ENCARGOS:					113,75	
VALOR COM BDI:					142,44	
QUANTIDADE:					6,38	
VALOR BDI TOTAL:					183,04	

2.3. C0841 - CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,9700	13,5446	
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,5446	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,2200	79,3200	
TOTAL MÃO DE OBRA:					79,3200	


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	57,3800	49,7370	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,4800	153,6000	
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,8200	52,5175	
TOTAL MATERIAL:					255,8545	

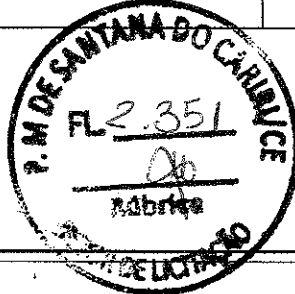
VALOR:	348,72
VALOR SEM ENCARGOS:	290,48

~~RANALHO SERVIÇOS E OBRAS ENRELI-ME
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017332/D~~

RANALHO SERVIÇOS E OBRAS ENRELI-ME
 CNPJ: 20.115.240/0001-07
 João Manoel Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 020.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERVICIOS E OBRAS ENGENHEIRIA	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO I
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85% 69,78% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021
				83,85% 47,46% 11/2021
				0,00% 0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%): 58,24
 VALOR COM ENCARGOS: 348,72
 VALOR COM BDI: 436,67
 QUANTIDADE: 0,84
 VALOR BDI TOTAL: 73,88

2.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,9700	13,5446
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,5446

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,2500	175,2750
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,6500	84,7200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,6500	132,3750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,6500	35,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,2200	158,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					586,3100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,5400	10,2480
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	57,3800	35,7764
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,0800	484,8000
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,7600	56,8593
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4800	157,2480
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,7200	6,4320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,7300	23,4600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,5100	42,5500
TOTAL MATERIAL:					817,3737

VALOR: 1.417,23
 VALOR SEM ENCARGOS: 1.047,70
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 369,53
 VALOR COM ENCARGOS: 1.417,23
 VALOR COM BDI: 1.774,56
 QUANTIDADE: 0,05
 VALOR BDI TOTAL: 17,87

2.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	17,6500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,2200	14,8064
TOTAL MAO DE OBRA:					32,4564

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,3800	0,8607
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9400	2,0492
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4800	1,0464

Ramalho Serviços e Obras Engenharia
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - PE Nº 017332/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS ENGENHEIRIA
 CNPJ: 24.216.240/0001-07
 João Cláudio Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%																									
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																									
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
CLIENTE:	Santana do Cariri-CE																												

12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

SEINFRA

UN

25,00000000

0,5800

14,5000

TOTAL MATERIAL: 18,4563

VALOR: 50,91

VALOR SEM ENCARGOS: 30,72

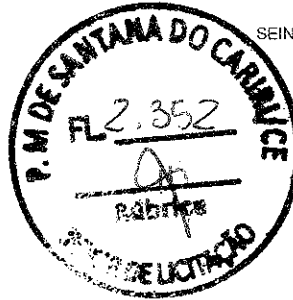
VALOR ENCARGOS (83,85%): 20,19

VALOR COM ENCARGOS: 50,91

VALOR COM BDI: 63,75

QUANTIDADE: 10,22

VALOR BDI TOTAL: 131,23



2.6. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	46,7500	46,7500
TOTAL MATERIAL:					46,7500

VALOR: 46,75

VALOR SEM ENCARGOS: 46,75

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 46,75

VALOR COM BDI: 58,54

QUANTIDADE: 34,80

VALOR BDI TOTAL: 410,29

3.1. INS-709872 - REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)

VALOR: 14,42

VALOR SEM ENCARGOS: 14,42

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 14,42

VALOR COM BDI: 18,06

QUANTIDADE: 884,94

VALOR BDI TOTAL: 3.221,19

3.2. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	20,6700	20,6700
TOTAL MATERIAL:					20,6700

VALOR: 20,67

VALOR SEM ENCARGOS: 20,67

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 20,67


VALOR COM BDI: 25,88

QUANTIDADE: 195,07

VALOR BDI TOTAL: 1.016,31

P. M. DE SANTANA DO CARIRI
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
 DE ENGENHARIA CIVIL
 Nº 017332/D

Página: 6
 RABELO DE OLIVEIRA E FILHOS S.R.L. ME
 CNPJ: 20.878.240/0001-07
 João Manoel Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 20.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S.R.L.	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA:	07/03/2022	BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE:	2021/04	111,08%
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,78%
					05/2021
					11/2021

3.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,2500	14,2500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	17,6500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,6500	19,4150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,2200	14,5420
TOTAL MAO DE OBRA:					65,8570

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8700	17,0450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,4100	20,4853
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,2100	1,5852
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1500	4,0250
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
TOTAL MATERIAL:					62,9505



VALOR:	128,81
VALOR SEM ENCARGOS:	88,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	40,50
VALOR COM ENCARGOS:	128,81
VALOR COM BDI:	161,30
QUANTIDADE:	32,50
VALOR BDI TOTAL:	1,055,92

3.4. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	14,2500	12,8250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,6500	15,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					28,7100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	9,2700	2,3175
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	22,7600	52,3480
11581 PARAFUSO FRANCIS 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,9900	14,9700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2100	3,3025
TOTAL MATERIAL:					72,9380


VALOR:	101,65
VALOR SEM ENCARGOS:	84,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,47
VALOR COM ENCARGOS:	101,65
VALOR COM BDI:	127,29
QUANTIDADE:	15,00
VALOR BDI TOTAL:	384,60

3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

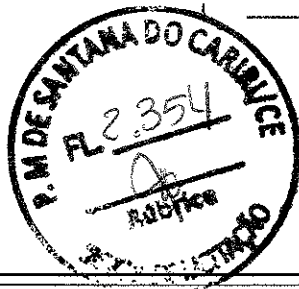
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S.R.L.
 CNPJ: 24.000.000/0001-07
 José Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 020.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 P.M. DE SANTANA DO CARIRI	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA :	07/03/2022			BDI :	25,22%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:			
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE:	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021			
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021			
		SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%					

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,2500	1,1400
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,6500	1,4120
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5520

MATERIAL	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5400	0,1708
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0800	9,2920
TOTAL MATERIAL:						9,4628



VALOR:	12,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	12,01
VALOR COM BDI:	15,04
QUANTIDADE:	41,75
VALOR BDI TOTAL:	126,50

3.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,2500	21,3750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						47,8500

MATERIAL	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,2500	1,0625
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,7200	32,1600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,7300	2,3460
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,0300	6,1659
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,5100	24,1684
TOTAL MATERIAL:						65,9028

VALOR:	113,75
VALOR SEM ENCARGOS:	84,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,11
VALOR COM ENCARGOS:	113,75
VALOR COM BDI:	142,44
QUANTIDADE:	9,10
VALOR BDI TOTAL:	261,07


3.7. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,9700	13,5446
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,5446

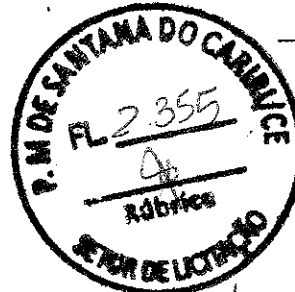
MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,2200	79,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						79,3200

MATERIAL	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	--------	------	-------------	----------------	-------

P.M. DE SANTANA DO CARIRI
 SUPR. 24.000.000/2021-01
 João Paulo de Souza
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CPF: 12.345.678-90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 COMPANHIA DE OBRAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					07/2021
					09/2021
					11/2021

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	57,3800	49,7370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,4800	153,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,8200	52,5175
TOTAL MATERIAL:						255,8545



VALOR:	348,72
VALOR SEM ENCARGOS:	290,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,24
VALOR COM ENCARGOS:	348,72
VALOR COM BDI:	436,67
QUANTIDADE:	0,26
VALOR BDI TOTAL:	22,86

3.8. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,2500	17,1000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,2700	20,7240
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,0000	18,5400
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,2100	1,1889
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	49,5500	1,9820
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	61,2300	2,4492
TOTAL MATERIAL:					24,1601

VALOR:	61,98
VALOR SEM ENCARGOS:	39,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,83
VALOR COM ENCARGOS:	61,98
VALOR COM BDI:	77,61
QUANTIDADE:	25,90
VALOR BDI TOTAL:	390,76

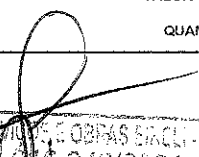
4.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,2200	22,4740
TOTAL MAO DE OBRA:					22,4740

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,7500	56,9250
TOTAL MATERIAL:					56,9250

VALOR:	79,40
VALOR SEM ENCARGOS:	64,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,54
VALOR COM ENCARGOS:	79,40
VALOR COM BDI:	99,42
QUANTIDADE:	33,08

Página: 9


 RAFAELINO BONAVENTURA E OBRAS PÚBLICAS
 Cnpj: 27.188.240/0001-07
 João Cicco Bonaventura
 ADMINISTRADOR GERAL
 CPF: 620.111.999.15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 R. M. DESANTANA ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA ME	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,00%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					07/2021
					05/2021
					11/2021

11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	62,8200	0,6282
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,9000	2,2050
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5800	14,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4900	8,8200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,6800	2,3316
					TOTAL MATERIAL:	88,3642



VALOR:	235,31
VALOR SEM ENCARGOS:	143,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,54
VALOR COM ENCARGOS:	235,31
VALOR COM BDI:	294,66
QUANTIDADE:	28,50
VALOR BDI TOTAL:	1.691,47

4.4. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,80000000	4,6800	5,6160
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	313,9400	125,5760
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	63,7200	25,4880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,0600	21,5118
					TOTAL MATERIAL:	178,1918

VALOR:	178,19
VALOR SEM ENCARGOS:	178,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	178,19
VALOR COM BDI:	223,13
QUANTIDADE:	25,50
VALOR BDI TOTAL:	1.145,97

4.5. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	420,3400	420,3400
					TOTAL MATERIAL:	420,3400

VALOR:	420,34
VALOR SEM ENCARGOS:	420,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	420,34
VALOR COM BDI:	526,35
QUANTIDADE:	6,00

R. M. DESANTANA ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA ME
 CNPJ: 08.113.210/0001-01
 Rua do Documentário
 Estrada do Tabuleiro
 CEP: 820.711.523-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
RAMALHO SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FORTE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					07/2021
					05/2021
					11/2021

VALOR BDI TOTAL: 636,06

5.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	17,6500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,2200	15,2030
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,8530

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,3800	1,3943
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4800	3,5088
TOTAL MATERIAL:					4,9031

VALOR: 37,76

VALOR SEM ENCARGOS: 17,30

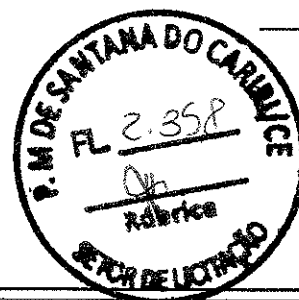
VALOR ENCARGOS (83.86%): 20,46

VALOR COM ENCARGOS: 37,76

VALOR COM BDI: 47,28

QUANTIDADE: 48,67

VALOR BDI TOTAL: 463,34



5.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,6500	10,5900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,5220

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7300	13,8400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,9200	40,6120
TOTAL MATERIAL:					54,4520

VALOR: 72,97

VALOR SEM ENCARGOS: 61,47

VALOR ENCARGOS (83.86%): 11,50

VALOR COM ENCARGOS: 72,97

VALOR COM BDI: 91,37

QUANTIDADE: 238,03

VALOR BDI TOTAL: 4.379,75


5.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,6500	12,7080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,2200	9,5184
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,2264

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,80000000	1,7300	10,3800

Página: 12

RAMALHO SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
 CNPJ: 24.116.240/0001-07
 João Cláudio Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 830.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 R.M. DE SANTANA DO CARIRI Nº:	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,08%	69,78%	07/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 SEINFRA M2 1,10000000 29,0500 31,9550

TOTAL MATERIAL: 42,3350

VALOR: 64,56

VALOR SEM ENCARGOS: 50,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,80

VALOR COM ENCARGOS: 64,56

VALOR COM BDI: 80,84

QUANTIDADE: 144,38

VALOR BDI TOTAL: 2,350,51



5.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,6500	3,5300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,2200	2,6440
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1740

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0580	0,5155
TOTAL MATERIAL:					0,5155

VALOR: 6,69

VALOR SEM ENCARGOS: 2,86

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,83

VALOR COM ENCARGOS: 6,69

VALOR COM BDI: 8,38

QUANTIDADE: 382,41

VALOR BDI TOTAL: 646,28

5.5. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,6500	10,5900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5220

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	318,6100	6,3722
TOTAL SERVICIO:					6,3722

VALOR: 24,89

VALOR SEM ENCARGOS: 11,68

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,21

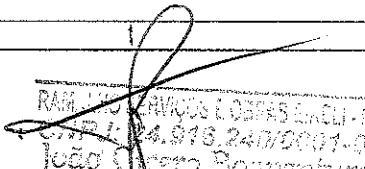
VALOR COM ENCARGOS: 24,89

VALOR COM BDI: 31,17


QUANTIDADE: 67,02

VALOR BDI TOTAL: 420,88

5.6. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)


 R.M. DE SANTANA DO CARIRI Nº: 14.918.240/0001-07
 João Osório Pimentura
 ADMINISTRADOR TÍTULA
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RANALDO SERVICIOS EMPRESARIAIS ME	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%	09,78%	07/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	85,55%	47,46%	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,6500	14,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	13,2200	12,6912
TOTAL MAO DE OBRA:					26,8112

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,3800	0,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,4800	2,2896
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	4,6700	0,4670
TOTAL MATERIAL:					3,1066



VALOR:	29,92
VALOR SEM ENCARGOS:	13,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,71
VALOR COM ENCARGOS:	29,92
VALOR COM BDI:	37,47
QUANTIDADE:	153,58
VALOR BDI TOTAL:	1.159,53

6.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,2500	53,4375
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,6500	66,1875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,6500	24,7100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,2200	18,5080
TOTAL MAO DE OBRA:					162,8430

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,3800	0,6082
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6400	139,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,9700	62,9100
11165 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000	39,1000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	37,0400	74,0800
11590 PARÁFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
11769 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	237,7500	237,7500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2100	2,6420
11919 TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1700	7,0200
TOTAL MATERIAL:					568,0326

VALOR:	730,88
VALOR SEM ENCARGOS:	631,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	99,63
VALOR COM ENCARGOS:	730,88
VALOR COM BDI:	915,21
QUANTIDADE:	4,00

RANALDO SERVICIOS EMPRESARIAIS ME
 CNPJ: 24.048.240/0001-07
 João César Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

