

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 47
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composição PROPRIA	05/2023



5.3. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,01	R\$ 3,13
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,96	R\$ 10,44
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,84	R\$ 23,36
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 194,73	R\$ 194,73
TOTAL Material:					R\$ 231,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,09	
VALOR:					R\$ 308,75	

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,82	R\$ 0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,46	R\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 1,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41	
VALOR:					R\$ 5,87	

6.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 55,82	R\$ 0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,46	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,55	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,01	
VALOR:					R\$ 11,75	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.752.794-44
 RG.: 20097708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 71.418.309-87
 Engenheiro Civil

6.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 61,79	R\$ 1,50
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 1,46	R\$ 36,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SINAPI: 2023-04 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composição: PROPRIA	0,00%

TOTAL Material: R\$ 38,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,77	R\$ 20,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,46
VALOR:					R\$ 75,46

6.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 796,04	R\$ 19,90
TOTAL Serviço:					R\$ 19,90
VALOR:					R\$ 41,69

6.5. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,82	R\$ 0,34
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,57	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 0,98
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 15,55	R\$ 12,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,59
VALOR:					R\$ 25,57

6.6. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 796,04	R\$ 15,92
TOTAL Serviço:					R\$ 15,92
VALOR:					R\$ 37,71

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.012.794-44
 RG.: 20059725165-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 110186217-4
 CPF: 71.418.309-87
 Engenheiro Civil

6.7. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	SEINFRA FONTE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SINAPI FONTE	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composição PROPRIA	



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,68	R\$ 13,44
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 53,39	R\$ 58,73
TOTAL Material:						R\$ 72,17

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,15
VALOR:						R\$ 98,32

6.8 123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAQUETE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,97	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 0,50

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7,76

7.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
10296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 28,84	R\$ 7,21
10339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 6,89	R\$ 1,24
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.514,84	R\$ 30,30
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,41	R\$ 1,37
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 46,31	R\$ 26,77
TOTAL Material:						R\$ 69,45

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 106,99

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.992.794-44
 RG: 20709708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 17,52	R\$ 18,05
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,85	R\$ 1,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	REF.: 45/2021 05/2023
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 48,21	R\$ 1,93
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 59,58	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 23,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,32	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,50
VALOR:						R\$ 68,02

7.3. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,56	R\$ 11,91
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,85	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 12,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55
VALOR:						R\$ 31,36

7.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,70	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,86	R\$ 10,61
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,31	R\$ 0,17
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 61,79	R\$ 2,47
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,46	R\$ 7,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 61,12	R\$ 5,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,85	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 46,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,50

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 067.12.794-44
 RG: 200.108165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-8
 Engenheiro Civil

VALOR:	R\$ 101,62
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA : 22/11/2023	BDI : 27,36%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%	Composição	PRÓPRIA		0,00%	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> </tr> </table>	47,76%	47,76%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%															
Composição	PRÓPRIA		0,00%															
47,76%																		
47,76%																		
0,00%																		
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	



8.1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 55,82	R\$ 2,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,46	R\$ 6,71
TOTAL Material:						R\$ 8,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,74

VALOR: R\$ 22,49

8.2. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 55,82	R\$ 2,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 63,01	R\$ 3,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,46	R\$ 5,98
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 4,54	R\$ 5,45
TOTAL Material:						R\$ 17,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 15,55	R\$ 18,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,35

VALOR: R\$ 43,37

8.3. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 53,39	R\$ 58,73
TOTAL Material:						R\$ 58,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 706,80	R\$ 14,14
TOTAL Serviço:						R\$ 14,14

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 099.102.794-44
RG: 2.008.108165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 15186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR: R\$ 116,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,95%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,79%
			84,44%
			0,00%



10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,97	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 0,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 7,76

8.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,07	R\$ 0,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 11,94	R\$ 3,57
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,47	R\$ 13,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,08	R\$ 7,70
					TOTAL Material:	R\$ 25,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 21,90	R\$ 35,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 22,20	R\$ 31,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 17,10	R\$ 52,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 119,05

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 411,86	R\$ 507,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 507,21
					VALOR:	R\$ 651,65

9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 61,79	R\$ 0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,91	R\$ 2,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,46	R\$ 1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,98
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,46	R\$ 5,84
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,47	R\$ 2,96
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,55	R\$ 27,75
					TOTAL Material:	R\$ 53,06

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 08.192.794-44
RG: 20.1708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição PRÓPRIA 0,00%	MES: 17,75% REF.: 05/2023 COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 0,00% POLE: 0,00%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,15
VALOR:				R\$ 203,21

9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 61,79	R\$ 0,25
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,91	R\$ 2,73
05 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,46	R\$ 1,38
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 8,96	R\$ 2,96
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,23	R\$ 4,85
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 5,50	R\$ 2,75
TOTAL Material:				R\$ 35,61

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,15
VALOR:				R\$ 185,76

9.3. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
TOTAL Material:				R\$ 30,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 16,77	R\$ 9,06
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 20,32	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,03
VALOR:				R\$ 50,39

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA
CPF: 069.112.794-44
RG.: 2019708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 179136217-4
CPF: 711.118.309-87
Engenheiro Civil

10.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :	22/11/2023	BDI :	27,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	05/10/23
Composição	PRÓPRIA	100,00%	05/10/23



I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,88	R\$ 269,88
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 451,33	R\$ 451,33
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,23	R\$ 0,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,05	R\$ 0,81
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,20	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 755,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27
VALOR:						R\$ 867,24

10.2. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,23	R\$ 0,19
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,14	R\$ 80,14
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,20	R\$ 12,40
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,68	R\$ 106,68
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,95	R\$ 63,95
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 290,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,32	R\$ 55,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,00
VALOR:						R\$ 392,41

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 067.92.794-44
RG.: 200.0708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.209-87
Engenheiro Civil

10.3. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 61,79	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,46	R\$ 0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 160,47	R\$ 160,47
TOTAL Material:						R\$ 160,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	17,48%
		Composição	PRÓPRIA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,40	
					VALOR: R\$ 191,97	

10.4. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,02	R\$ 35,02
					TOTAL Material: R\$ 35,02
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,39
					VALOR: R\$ 45,41

10.5. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,31	R\$ 46,31
					TOTAL Material: R\$ 46,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 21,58	R\$ 6,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 17,10	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,52
					VALOR: R\$ 54,83

10.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
					TOTAL Material: R\$ 16,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,39
					VALOR: R\$ 27,35

NEUGNO FRANCIS DA SILVA LIMA
CPF: 069.12.794-44
RG: 2003708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186247-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

10.7. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 313,64	R\$ 313,64
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,85	R\$ 19,40
					TOTAL Material: R\$ 333,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,76
					VALOR:	R\$ 380,80

11.1. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,10	
					TOTAL Material:	R\$ 11,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,88
					VALOR:	R\$ 24,98

11.2. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,27	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,16	
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,43
					VALOR:	R\$ 47,43

11.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60	
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,84	
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,62	
					TOTAL Material:	R\$ 10,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,88
					VALOR:	R\$ 21,56

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 065.117.794-44
 RG: 2208.786165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 151186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

11.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 17,75% REF.: 05/2021
			00/2023



TOTAL Material: R\$ 6,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 17,84

11.5. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,96	R\$ 15,96
TOTAL Material:						R\$ 15,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 18,22	R\$ 6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 22,45	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,05
VALOR:						R\$ 31,01

11.6. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,45	R\$ 17,45
TOTAL Material:						R\$ 17,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 18,22	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 22,45	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,39
VALOR:						R\$ 22,84

11.7. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,53	R\$ 15,53
TOTAL Material:						R\$ 15,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 32,43

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG.: 200.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 77.2418.309-87
 Eng. Civil

11.8. 00007552 PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007552 PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL Material:					R\$ 22,00
VALOR:					R\$ 22,00

11.9. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
47 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 18,22	R\$ 5,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 22,45	R\$ 6,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 570,28	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:					R\$ 0,51
VALOR:					R\$ 13,54

11.10. 19584 BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19584 BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,03	R\$ 51,03
TOTAL Material:					R\$ 51,03
VALOR:					R\$ 51,03

11.11. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,89	R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 3,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 14,44

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.729.794-44
 RG: 1.000.08165-1
 SÍNDICO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 172.86217-4
 CPF: 771.418.989-87
 Engenheiro Civil

11.12. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 15,19	R\$ 0,03
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,93	R\$ 4,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.



TOTAL Material:	R\$ 4,03
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,22	R\$ 1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 22,45	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 7,85

11.13. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,72	R\$ 2,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,73	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,22	R\$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,45	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,18
VALOR:						R\$ 3,35

11.14. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,85	R\$ 3,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,73	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 18,22	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 22,45	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,59
VALOR:						R\$ 5,16

11.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.932.794-44
 RG: 200.197.08165-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 20786217-4
 CPF: 74.416.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTES:	REF.:
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,64
VALOR:	R\$ 7,09

11.16. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,35	R\$ 26,35
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,78	R\$ 21,78
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,49	R\$ 30,49
TOTAL Material:						R\$ 105,41

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,04
VALOR:						R\$ 150,45

11.17. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,78	R\$ 21,78
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,76	R\$ 67,76
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,60	R\$ 42,60
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
TOTAL Material:						R\$ 178,45

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 131,40
VALOR:						R\$ 309,85

11.18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
TOTAL Material:						R\$ 7,86

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 19,12

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 065.112.794-44
 RG: 20.117.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 711.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição: PROPRIA	0,00%	0,00%	



11.19. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
TOTAL Material:					R\$ 7,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 19,12

11.20. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,60	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78
VALOR:					R\$ 76,38

11.21. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,06	R\$ 95,06
TOTAL Material:					R\$ 95,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 117,58

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 027.92.794-44
 RG: 20.090.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 711.415.309-87
 Engenheiro Civil

12.1. C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,40	R\$ 2,10
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,95	R\$ 3,16
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 11,02	R\$ 3,31
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 33,01	R\$ 2,64
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 41,18	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 25,62

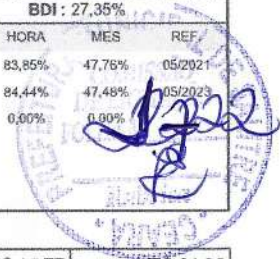
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 16,77	R\$ 31,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,77	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,32
VALOR:						R\$ 96,94

12.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,45
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 1,87

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58
VALOR:					R\$ 11,45

12.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,20
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,11
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 4,30

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 18,48

12.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,23
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 4,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46
VALOR:					R\$ 14,46

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 061.92.794-44
 RG: 20.017.08165-1
 SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 17.286217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

12.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023
			83,85%
			17,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,22	R\$ 0,71
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,85	R\$ 1,18
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,45	R\$ 0,11
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,34	R\$ 3,46
TOTAL Material:					R\$ 5,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 19,64
---------------	------------------

12.6. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,61	R\$ 0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,82	R\$ 2,44
TOTAL Material:					R\$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 23,21	R\$ 1,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 17,10	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,95

VALOR:	R\$ 8,44
---------------	-----------------

12.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,72	R\$ 3,59
TOTAL Material:					R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,21	R\$ 5,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 17,10	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,56

VALOR:	R\$ 10,15
---------------	------------------

NEUIGNO FRANCIS DA SILVA LIMA
 CPF: 069.12794-44
 RG: 2008165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 CNP: 17486217-4
 CPF: 77.446.309-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA : 22/11/2023	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.659,77	100,00 % R\$ 5.659,77		100,00 % R\$ 5.659,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.348,91	100,00 % R\$ 1.348,91		100,00 % R\$ 1.348,91
3	ESTRUTURAS	R\$ 40.728,90	100,00 % R\$ 40.728,90		100,00 % R\$ 40.728,90
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 8.649,66	100,00 % R\$ 8.649,66		100,00 % R\$ 8.649,66
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.346,27		100,00 % R\$ 3.346,27	100,00 % R\$ 3.346,27
6	REVESTIMENTOS	R\$ 17.422,57		100,00 % R\$ 17.422,57	100,00 % R\$ 17.422,57
7	COBERTURA	R\$ 7.278,68	100,00 % R\$ 7.278,68		100,00 % R\$ 7.278,68
8	PISOS	R\$ 26.249,86	50,00 % R\$ 13.124,93	50,00 % R\$ 13.124,93	100,00 % R\$ 26.249,86
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 1.614,42		100,00 % R\$ 1.614,42	100,00 % R\$ 1.614,42
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.174,95		100,00 % R\$ 3.174,95	100,00 % R\$ 3.174,95
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.432,41		100,00 % R\$ 5.432,41	100,00 % R\$ 5.432,41
12	PINTURA	R\$ 13.356,46		100,00 % R\$ 13.356,46	100,00 % R\$ 13.356,46
		R\$ 134.262,86	R\$ 76.790,85	R\$ 57.472,01	R\$ 134.262,86
			R\$ 76.790,85	R\$ 134.262,86	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.127.794-44
 RG: 27.108165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 17.186217-4
 CPF: 7.71416.309-87
 Engenheiro Civil

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 27,35%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	4,56%

	BENEFICIO	%
L	LUCRO	6,16%
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	4,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	12,15%

BDI = 27,35%

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.12.794-44
 RG: 99708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 178.126217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA : 22/11/2023	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.121.794-44
 RG: 22.118.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA : 22/11/2023	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		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%

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.117.94-14
 RG: 28.616.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170.186.217-4
 CPF: 771.918.309-87
 Engenheiro Civil

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Salitre.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 2023.10.26.01S, com data de abertura marcada para o dia 22 de Novembro de 2023, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Praça São Francisco, S/N, Centro, em Salitre, Ceará.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: Contratação de empresa para construção da sala de raio X no Hospital Municipal de Pequeno Porte São Francisco, no município de Salitre/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	R\$ 140.979,64

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 140.979,64 (CENTO E QUARENTA MIL, NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 30 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução do Objeto: 30 (trinta) dias.
Prazo de Execução Contratual: 30 (trinta) dias.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 22 de Novembro de 2023



Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.885,77	R\$ 6.222,07
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 147,74	R\$ 188,15	R\$ 886,44	R\$ 1.128,90	
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	40,28	R\$ 5,52	R\$ 7,03	R\$ 222,35	R\$ 283,17	
1.3	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	25,40	R\$ 148,70	R\$ 189,37	R\$ 3.776,98	R\$ 4.810,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.093,51	R\$ 1.392,62
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,11	R\$ 36,26	R\$ 46,18	R\$ 294,07	R\$ 374,52	
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,86	R\$ 90,23	R\$ 114,91	R\$ 799,44	R\$ 1.018,10	
3	ESTRUTURAS								R\$ 33.898,88	R\$ 43.172,91
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,43	R\$ 391,44	R\$ 498,50	R\$ 951,20	R\$ 1.211,36	
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	153,90	R\$ 12,03	R\$ 15,32	R\$ 1.851,42	R\$ 2.357,75	
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	500,30	R\$ 13,77	R\$ 17,54	R\$ 6.889,13	R\$ 8.775,26	
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	141,14	R\$ 89,82	R\$ 114,39	R\$ 12.677,19	R\$ 16.145,00	
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,35	R\$ 411,88	R\$ 524,53	R\$ 4.262,96	R\$ 5.428,89	
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,35	R\$ 200,86	R\$ 255,80	R\$ 2.078,90	R\$ 2.647,53	
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	36,56	R\$ 106,02	R\$ 135,02	R\$ 3.876,09	R\$ 4.936,33	
3.8	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	36,56	R\$ 27,72	R\$ 35,30	R\$ 1.013,44	R\$ 1.290,57	
3.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,60	R\$ 35,82	R\$ 45,62	R\$ 93,13	R\$ 118,61	
3.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,60	R\$ 61,98	R\$ 78,93	R\$ 99,17	R\$ 126,29	
3.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,10	R\$ 48,80	R\$ 62,15	R\$ 53,68	R\$ 68,37	
3.12	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,10	R\$ 47,79	R\$ 60,86	R\$ 52,57	R\$ 66,95	
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 6.796,01	R\$ 8.654,89
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	108,87	R\$ 55,24	R\$ 70,35	R\$ 6.013,98	R\$ 7.659,00	
4.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,22	R\$ 320,21	R\$ 407,79	R\$ 710,87	R\$ 905,29	
4.3	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,86	R\$ 15,10	R\$ 71,16	R\$ 90,60	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 2.940,81	R\$ 3.745,11
5.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.096,52	R\$ 1.396,42	R\$ 1.096,52	R\$ 1.396,42	
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 836,90	R\$ 1.065,79	R\$ 1.673,80	R\$ 2.131,58	
5.3	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm e MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 347,93	R\$ 443,09	R\$ 170,49	R\$ 217,11	
6	REVESTIMENTOS								R\$ 13.724,59	R\$ 17.478,76
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	146,38	R\$ 5,65	R\$ 7,20	R\$ 827,05	R\$ 1.053,94	
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 10,94	R\$ 13,93	R\$ 387,49	R\$ 493,40	
6.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	75,21	R\$ 78,78	R\$ 100,33	R\$ 5.925,04	R\$ 7.545,82	
6.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,62	R\$ 39,14	R\$ 49,84	R\$ 3.077,19	R\$ 3.918,42	
6.5	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 22,82	R\$ 29,06	R\$ 808,28	R\$ 1.029,31	
6.6	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,71	R\$ 35,15	R\$ 44,76	R\$ 622,51	R\$ 792,70	
6.7	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (TOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,71	R\$ 140,43	R\$ 180,80	R\$ 1.952,88	R\$ 2.487,02	
6.8	C1123	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA BANCADA, JUNTA ATÉ 2mm EM (PAREDE) (PAREDE) (90 cm ²) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2		R\$ 8,93	R\$ 11,41	R\$ 124,15	R\$ 158,15	
7	COBERTURA								R\$ 6.125,78	R\$ 7.800,97
7.1	C0802	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	38,44	R\$ 117,02	R\$ 149,02	R\$ 4.498,25	R\$ 5.728,33	
7.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	6,25	R\$ 67,60	R\$ 86,09	R\$ 422,50	R\$ 538,06	
7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,95	R\$ 31,81	R\$ 40,51	R\$ 570,99	R\$ 727,15	
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,05	R\$ 104,80	R\$ 133,46	R\$ 634,04	R\$ 807,43	

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGCIVIL CP: 855.815.893-00
CREA Nº 3283651/D-CE
RNP: 0616056869CE

Indicação para o Edital
CPF: 028.17.730.5440
Sócio Administrador



8	PISOS							R\$ 22.534,00	R\$ 28.696,69
8.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 22,72	R\$ 28,93	R\$ 804,74	R\$ 1.024,70
8.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 43,81	R\$ 55,79	R\$ 1.551,75	R\$ 1.976,08
8.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 123,16	R\$ 156,84	R\$ 4.362,33	R\$ 5.555,27
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 7,01	R\$ 8,93	R\$ 248,29	R\$ 316,30
8.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	21,30	R\$ 730,84	R\$ 930,72	R\$ 15.566,89	R\$ 19.824,34
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 1.223,06	R\$ 1.557,58
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 196,26	R\$ 249,94	R\$ 588,78	R\$ 749,82
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 175,20	R\$ 223,12	R\$ 525,60	R\$ 669,36
9.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 69,20	R\$ 108,68	R\$ 138,40
10	LOUÇAS E METAIS							R\$ 2.864,56	R\$ 3.648,00
10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.012,02	R\$ 1.288,81	R\$ 1.012,02	R\$ 1.288,81
10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 440,93	R\$ 561,52	R\$ 881,86	R\$ 1.123,04
10.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,50	R\$ 221,80	R\$ 282,46	R\$ 554,50	R\$ 706,15
10.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,49	R\$ 65,57	R\$ 102,98	R\$ 131,14
10.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 63,94	R\$ 81,43	R\$ 127,88	R\$ 162,86
10.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,65	R\$ 37,76	R\$ 29,65	R\$ 37,76
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 444,76	R\$ 566,40	R\$ 155,67	R\$ 198,24
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.457,54	R\$ 5.676,42
11.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,64	R\$ 32,65	R\$ 25,64	R\$ 32,65
11.2	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,57	R\$ 63,13	R\$ 99,14	R\$ 126,26
11.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,50	R\$ 28,65	R\$ 135,00	R\$ 171,90
11.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,00	R\$ 22,92	R\$ 36,00	R\$ 45,84
11.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 33,38	R\$ 42,51	R\$ 300,42	R\$ 382,59
11.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,13	R\$ 33,28	R\$ 52,26	R\$ 66,56
11.7	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,64	R\$ 42,84	R\$ 100,92	R\$ 128,52
11.8	00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO 4 X 4"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,60	R\$ 33,88	R\$ 79,80	R\$ 101,64
11.9	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,10	R\$ 16,68	R\$ 13,10	R\$ 16,68
11.10	I9584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,71	R\$ 78,59	R\$ 61,71	R\$ 78,59
11.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	96,00	R\$ 13,76	R\$ 17,52	R\$ 1.320,96	R\$ 1.681,92
11.12	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 8,43	R\$ 10,74	R\$ 101,16	R\$ 128,88
11.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 3,73	R\$ 4,75	R\$ 1.119,00	R\$ 1.425,00
11.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 5,80	R\$ 7,39	R\$ 139,20	R\$ 177,36
11.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 6,70	R\$ 8,53	R\$ 100,50	R\$ 127,95
11.16	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,10	R\$ 212,80	R\$ 167,10	R\$ 212,80
11.17	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,39	R\$ 422,03	R\$ 331,39	R\$ 422,03
11.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,41	R\$ 24,72	R\$ 19,41	R\$ 24,72
11.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,41	R\$ 24,72	R\$ 38,82	R\$ 49,44
11.20	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,24	R\$ 103,46	R\$ 81,24	R\$ 103,46
11.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL TIPO B, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,77	R\$ 171,63	R\$ 134,77	R\$ 171,63
12	PINTURA							R\$ 10.156,28	R\$ 12.933,62
12.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	75,21	R\$ 93,75	R\$ 119,39	R\$ 7.050,94	R\$ 8.979,32
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	34,02	R\$ 18,69	R\$ 13,61	R\$ 363,67	R\$ 463,01

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Eng. Civil - 179.858.853-82
CREA N.º 26893/D-CE
RNP: 0616955869

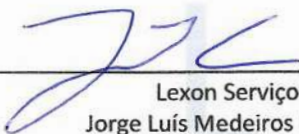
Força de Trabalho em Trabalho
CP: 08.10.1011-21
Sociedade Administradora

ta

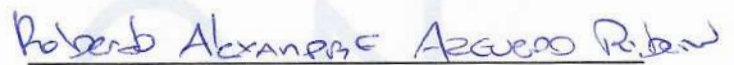
X

12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	34,02	R\$ 17,68	R\$ 22,52	R\$ 601,47	R\$ 766,13
12.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	44,60	R\$ 13,72	R\$ 17,47	R\$ 611,91	R\$ 779,16
12.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	44,60	R\$ 19,09	R\$ 24,31	R\$ 851,41	R\$ 1.084,23
12.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,42	R\$ 8,61	R\$ 10,96	R\$ 304,97	R\$ 388,20
12.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,42	R\$ 10,50	R\$ 13,37	R\$ 371,91	R\$ 473,57
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30.278,85
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 110.700,79
								VALOR TOTAL:	R\$ 140.979,64

Morada Nova – CE, 22 de Novembro de 2023



Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20



Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N^o- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N^o 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.222,07	4,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.392,62	0,99
3	ESTRUTURAS	R\$ 43.172,91	30,62
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.654,89	6,14
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.745,11	2,66
6	REVESTIMENTOS	R\$ 17.478,76	12,40
7	COBERTURA	R\$ 7.800,97	5,53
8	PISOS	R\$ 28.696,69	20,36
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.557,58	1,10
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.648,00	2,59
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.676,42	4,03
12	PINTURA	R\$ 12.933,62	9,17
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30.278,85 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 110.700,79
		VALOR TOTAL:	R\$ 140.979,64

Morada Nova – CE, 22 de Novembro de 2023


Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,59	R\$ 36,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,61	R\$ 56,75
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,54	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 120,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 15,55	R\$ 27,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,37
VALOR:					R\$ 147,74

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,71	R\$ 0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,61	R\$ 0,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,54	R\$ 0,19
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,72	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 1,36
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,11440000	R\$ 20,77	R\$ 2,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11440000	R\$ 15,55	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,16
VALOR:					R\$ 5,52

1.3. C3974 TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,59	R\$ 39,15
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,86	R\$ 3,93
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 12,61	R\$ 64,94
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,54	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 110,35
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 20,77	R\$ 21,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 15,55	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,35
VALOR:					R\$ 148,70

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,33200000	R\$ 15,55	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,26
VALOR:					R\$ 36,26

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

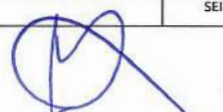
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,88	R\$ 66,97
TOTAL Material:					R\$ 66,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49600000	R\$ 15,55	R\$ 23,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,26
VALOR:					R\$ 90,23

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,50	R\$ 24,62

Jorge Luis Matos do Araújo
CPF: 986.341.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre Ribell
ENG. CIVIL - CRÉD. 519.515.834-00
CREA Nº 32.2763/D-CE
RNP: 061605869CE






Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000 R\$ 0,56 R\$ 61,32		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000 R\$ 66,06 R\$ 72,67		
TOTAL Material:				R\$ 158,61		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,28000000	R\$ 20,77	R\$ 109,67
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,92000000	R\$ 15,55	R\$ 123,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 232,83
VALOR:						R\$ 391,44

3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000 R\$ 8,28 R\$ 9,52		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000 R\$ 10,05 R\$ 0,20		
TOTAL Material:				R\$ 9,72		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06160000	R\$ 16,77	R\$ 1,03
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06160000	R\$ 20,77	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 12,03

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

Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000 R\$ 9,50 R\$ 10,93		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000 R\$ 10,05 R\$ 0,20		
TOTAL Material:				R\$ 11,13		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	R\$ 16,77	R\$ 1,18
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	R\$ 20,77	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,64
VALOR:						R\$ 13,77

3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000 R\$ 29,57 R\$ 7,69		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000 R\$ 12,61 R\$ 15,13		
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000 R\$ 13,80 R\$ 3,45		
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000 R\$ 4,74 R\$ 7,25		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000 R\$ 10,01 R\$ 11,71		
TOTAL Material:				R\$ 45,23		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 16,77	R\$ 19,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,77	R\$ 24,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,59
VALOR:						R\$ 89,82

3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62832000 R\$ 20,06 R\$ 12,60		
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 12,60		
Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000 R\$ 67,50 R\$ 58,52		
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000 R\$ 76,19 R\$ 47,77		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000 R\$ 0,56 R\$ 195,44		
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000 R\$ 73,90 R\$ 15,45		
TOTAL Material:				R\$ 317,18		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,28000000	R\$ 15,55	R\$ 82,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,10
VALOR:						R\$ 411,88

Invivo todos Modelos de Armação
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador:

Robson de A. Ribeiro
CPF: 088.141.703-20
ENGENHEIRO Nº 249.631/D-0
CRM: 061.099

3.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,40000000	R\$ 20,77	R\$ 91,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,04000000	R\$ 15,55	R\$ 109,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,86
VALOR:					R\$ 200,86

3.7. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,28	R\$ 6,13
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,33	R\$ 43,33
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,61	R\$ 16,39
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,80	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,74	R\$ 4,60
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,01	R\$ 6,51
TOTAL Material:					R\$ 77,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 20,77	R\$ 6,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 15,55	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 381,01	R\$ 11,43
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 200,86	R\$ 6,03
TOTAL Serviço:					R\$ 17,46
VALOR:					R\$ 106,02

3.8. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,68	R\$ 7,36
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,83	R\$ 4,70
I2251 VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,23	R\$ 5,75
TOTAL Material:					R\$ 17,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 16,77	R\$ 4,43
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,91
VALOR:					R\$ 27,72

3.9. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,55	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 20,66	R\$ 1,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 16,14	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRACO (COMPOSTA POR CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 538,14	R\$ 1,02
94970 CONCRETO AC = 20 MPa (COMPOSTO POR CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 469,71	R\$ 5,64
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 11,48	R\$ 3,54
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 168,73	R\$ 20,59
TOTAL Serviço:					R\$ 30,79
VALOR:					R\$ 35,82

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

3.10. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,55	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 20,66	R\$ 1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 16,14	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 538,14	R\$ 1,02
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 469,71	R\$ 11,27
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,16	R\$ 9,61
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 168,73	R\$ 36,11
TOTAL Serviço:						R\$ 58,01
VALOR:						R\$ 61,98

3.11. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,55	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 20,66	R\$ 1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 16,14	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 538,14	R\$ 1,02
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 469,71	R\$ 8,45
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 12,02	R\$ 5,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 168,73	R\$ 28,68
TOTAL Serviço:						R\$ 44,04
VALOR:						R\$ 48,80

3.12. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,55	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 20,66	R\$ 1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 16,14	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 538,14	R\$ 1,02
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 469,71	R\$ 8,45
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 12,02	R\$ 5,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 168,73	R\$ 27,67
TOTAL Serviço:						R\$ 43,03
VALOR:						R\$ 47,79

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,50	R\$ 1,01





Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,10	R\$ 2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,56	R\$ 1,22
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,68	R\$ 17,00
TOTAL Material:					R\$ 21,63	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,77	R\$ 18,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98560000	R\$ 15,55	R\$ 15,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,61	
VALOR:					R\$ 55,24	

4.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,72	R\$ 0,60
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,52	R\$ 268,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,56	R\$ 1,79
TOTAL Material:					R\$ 270,91	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 20,77	R\$ 21,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 15,55	R\$ 27,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,30	
VALOR:					R\$ 320,21	

4.3. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,41	R\$ 4,21
TOTAL Material:					R\$ 4,21	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	R\$ 20,77	R\$ 2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 15,55	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,85	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 798,29	R\$ 0,80
TOTAL Serviço:					R\$ 0,80	
VALOR:					R\$ 11,86	

5.1. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,50	R\$ 0,72
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,10	R\$ 140,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,10	R\$ 1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,56	R\$ 0,96
I1031	DOBRAÇÃO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 24,67	R\$ 148,02
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,00	R\$ 46,00
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,67	R\$ 45,34
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,93	R\$ 119,86
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 157,41	R\$ 314,82
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,54	R\$ 6,22
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,28
TOTAL Material:					R\$ 834,37	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,28000000	R\$ 16,77	R\$ 88,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,28000000	R\$ 20,77	R\$ 109,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 20,77	R\$ 36,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 15,55	R\$ 27,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 262,15	
VALOR:					R\$ 1.096,52	

Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 968.141.783-20
Sócio-administrador

Roberto Alexandre Arribas
Eng. CIVIL - CRÉD. Nº 358.944.695-0
CREA Nº 32636710-5E
RNP: 0616058862-E



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,50	R\$ 0,72
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,28	R\$ 164,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,10	R\$ 1,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,56	R\$ 0,96
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,67	R\$ 74,01
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,00	R\$ 46,00
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,58	R\$ 87,16
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,70	R\$ 279,70
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,54	R\$ 3,11
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,28
TOTAL Material:					R\$ 668,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,77	R\$ 68,54
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	R\$ 20,77	R\$ 25,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23200000	R\$ 15,55	R\$ 19,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,63
VALOR:					R\$ 836,90

5.3. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,22	R\$ 3,78
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,41	R\$ 12,62
I2157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,06	R\$ 28,24
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,46	R\$ 235,46
TOTAL Material:					R\$ 280,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,32000000	R\$ 16,77	R\$ 22,14
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,77	R\$ 45,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,83
VALOR:					R\$ 347,93

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,77	R\$ 1,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12200000	R\$ 15,55	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,88
VALOR:					R\$ 5,65

6.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,50	R\$ 0,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,56	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 2,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,77	R\$ 4,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27280000	R\$ 15,55	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,81
VALOR:					R\$ 10,94

6.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 74,72	R\$ 1,82
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 1,76	R\$ 44,00
TOTAL Material:						R\$ 45,82
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86240000	R\$ 20,77	R\$ 17,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	R\$ 15,55	R\$ 15,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,96
VALOR:						R\$ 78,78

6.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 20,77	R\$ 10,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,55	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,18
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 798,29	R\$ 19,96
TOTAL Serviço:						R\$ 19,96
VALOR:						R\$ 39,14

6.5. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,69	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 1,18
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 20,77	R\$ 10,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68640000	R\$ 15,55	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,64
VALOR:						R\$ 22,82

6.6. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 20,77	R\$ 10,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,55	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,18
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 798,29	R\$ 15,97
TOTAL Serviço:						R\$ 15,97
VALOR:						R\$ 35,15

6.7. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 2,03	R\$ 16,24
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO E ALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,56	R\$ 71,02
TOTAL Material:						R\$ 87,26
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,63360000	R\$ 20,77	R\$ 13,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63360000	R\$ 15,55	R\$ 9,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,01
VALOR:						R\$ 110,27

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,59	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 0,61
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink.