

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,30%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	SEINFRA	VERBA	INDICA
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA	027.4 COM DESONERACÃO	03.927.4	47,31% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA	2023.01 COM DESONERACÃO	04.415.5	47,48% 05/2023

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,1700	R\$ 29,7534
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,4800	R\$ 20,4800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,3300	R\$ 46,4850
11725 PREGO 13X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,9110
TOTAL Material:					R\$ 98,6294

Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 129,73

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,3394
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,3300	R\$ 0,4132
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7400	R\$ 0,1529
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09900000	R\$ 23,5400	R\$ 0,2119
TOTAL Material:					R\$ 1,1174

Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216
VALOR:					R\$ 5,84

C3974 TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,1700	R\$ 32,0870
11100 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,4400	R\$ 3,2200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 10,3300	R\$ 53,1995
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,9110
TOTAL Material:					R\$ 90,6175

Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840
VALOR:					R\$ 134,89

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,7900	R\$ 11,6850
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 9,3400	R\$ 0,1648
TOTAL Material:					R\$ 11,8498

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carinapu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,30%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	SEINFRA	VERBA	INDICA
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA	027.4 COM DESONERACÃO	03.927.4	47,31% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA	2023.01 COM DESONERACÃO	04.415.5	47,48% 05/2023

Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075
VALOR:					R\$ 41,21

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,13000000	R\$ 49,9500	R\$ 56,4435
TOTAL Material:					R\$ 56,4435

Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 81,31

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35480000	R\$ 55,1200	R\$ 19,5507
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 53,5550
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,1400	R\$ 59,5540
TOTAL Material:					R\$ 132,6597

Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700
VALOR:					R\$ 394,67

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7900	R\$ 7,8085
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,2400	R\$ 0,1848
TOTAL Material:					R\$ 7,9933

Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 10,60

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,7900	R\$ 11,6850
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 9,3400	R\$ 0,1648
TOTAL Material:					R\$ 11,8498

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carinapu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita  
CNPJ CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 06C147263 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALTREICE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:		FCATE:	
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALTREICE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	HOFA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTREICE	SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO	MES:	REF.
					05/2021
					05/2021

TOTAL Material: R\$ 9,1233

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,7700	R\$ 1,5616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032
VALOR:					R\$ 12,13

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. SX (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 24,2300	R\$ 6,2998
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,3300	R\$ 12,3960
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,3100	R\$ 2,8275
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,8800	R\$ 5,9384
11916 TAVUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,2000	R\$ 9,5940
TOTAL Material:					R\$ 37,0537

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6385
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6770
VALOR:					R\$ 87,73

C8843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,6700	R\$ 15,4724
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,4724

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86990000	R\$ 55,3200	R\$ 47,9569
10286 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 62,4400	R\$ 39,1499
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 160,5400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 60,5600	R\$ 12,6570
TOTAL Material:					R\$ 260,3038

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,03000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 369,88

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,7700	R\$ 133,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,03000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALTREICE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:		FCATE:	
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALTREICE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	HOFA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTREICE	SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO	MES:	REF.
					05/2021
					05/2021

TOTAL Mão de Obra: R\$ 228,2500

VALOR: R\$ 226,25

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,7900	R\$ 5,0246
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5100	R\$ 35,5100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,3300	R\$ 13,4290
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,3100	R\$ 0,3393
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,8800	R\$ 3,7636
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,2000	R\$ 5,3300
TOTAL Material:					R\$ 63,3965

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2685
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7110

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 343,7200	R\$ 10,3116
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 17,1591
VALOR:					R\$ 93,27

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 6,0400
12099 TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 6,4200	R\$ 3,8520
12251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,2900	R\$ 4,7190
TOTAL Material:					R\$ 14,6110

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 25,87

93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,80500000	R\$ 7,01	R\$ 0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,16	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRECE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	03	HORA:	09,76%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	0071 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI:	202104 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 23,47	R\$ 2,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,34	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,18

Serviço	FORNTE	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	0,01900000	R\$ 465,50	R\$ 0,88
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	0,01200000	R\$ 402,21	R\$ 4,82
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,39800000	R\$ 9,81	R\$ 3,02
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 145,98	R\$ 17,80
TOTAL Serviço:					R\$ 26,52
VALOR:					R\$ 31,70

93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,09700000	R\$ 7,01	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,09000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 23,47	R\$ 1,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 18,34	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,95

Serviço	FORNTE	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	0,01900000	R\$ 465,50	R\$ 0,88
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\$ 402,21	R\$ 9,65
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,05	R\$ 7,94
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 145,98	R\$ 31,25
TOTAL Serviço:					R\$ 49,72
VALOR:					R\$ 53,73

93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,09600000	R\$ 7,01	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,09000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRECE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	03	HORA:	09,76%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	0071 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI:	202104 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 23,47	R\$ 1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,34	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,84

Serviço	FORNTE	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	0,01900000	R\$ 465,50	R\$ 0,88
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\$ 402,21	R\$ 7,23
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,05	R\$ 4,92
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 145,98	R\$ 24,81
TOTAL Serviço:					R\$ 37,84
VALOR:					R\$ 42,80

93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,09600000	R\$ 7,01	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,09000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 23,47	R\$ 1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,34	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,84

Serviço	FORNTE	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	0,01900000	R\$ 465,50	R\$ 0,88
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\$ 402,21	R\$ 7,23
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,05	R\$ 4,92
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 145,98	R\$ 23,94
TOTAL Serviço:					R\$ 36,97
VALOR:					R\$ 41,93

00073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1:1:6) (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 13,200	R\$ 0,328
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,9620
TOTAL Material:					R\$ 2,290



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRECE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:		HORA:	MESES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,93%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRECE	SEINFRA:	207.204 DOM DESONERAÇÃO	64,41%	47,48%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 14,0000
TOTAL Material:						R\$ 17,7948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860
VALOR:						R\$ 55,98

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	3,03800000	R\$ 61,2300	R\$ 0,4898
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,0500	R\$ 220,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
TOTAL Material:						R\$ 222,0118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0240
VALOR:						R\$ 278,04

C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,8900	R\$ 3,4450
TOTAL Material:						R\$ 3,4450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 795,4300	R\$ 0,7954
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7954
VALOR:						R\$ 12,02

C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 55,3200	R\$ 0,5884
10216	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,8100	R\$ 114,8100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,5480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7912

*Cícero George Quirino Araújo Sousa*  
Sócio Administrador  
CPF: 034.020.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRECE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/15/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:		HORA:	MESES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,93%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRECE	SEINFRA:	207.204 DOM DESONERAÇÃO	64,41%	47,48%

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,03800000	R\$ 20,2200	R\$ 121,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,09500000	R\$ 37,7000	R\$ 37,7000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,5800	R\$ 37,1600
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,1100	R\$ 88,2200
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,09500000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 129,0800	R\$ 258,0800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 12,7400	R\$ 5,0960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	SEINFRA	UN	5,03800000	R\$ 1,1300	R\$ 5,7800
TOTAL Material:						R\$ 643,7716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,09500000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,09500000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 297,8800
VALOR:						R\$ 981,65

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 55,3200	R\$ 0,5884
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,6300	R\$ 134,6300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,5480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7912
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,03800000	R\$ 20,2200	R\$ 60,8600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,09500000	R\$ 37,7000	R\$ 37,7000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,7100	R\$ 71,4200
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,09500000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 229,2100	R\$ 229,2100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,7400	R\$ 2,5480
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	SEINFRA	UN	5,03800000	R\$ 1,1300	R\$ 5,7800
TOTAL Material:						R\$ 547,9336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8575
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8575
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,5230
VALOR:						R\$ 739,26

C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Caririaguá - CE*  
RNP: 034.17233-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DI:	11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03,60%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	2020X COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA:	2020X COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	47,44%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,10000000	R\$ 1,0600	R\$ 3,1000
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,50000000	R\$ 6,8900	R\$ 10,3350
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 23,1600
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,09000000	R\$ 192,9600	R\$ 192,9600
TOTAL Material					R\$ 229,5550

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10937 AJUDANTE	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11530 MONTADOR	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 77,0800
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 306,64</b>

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09510000	R\$ 55,3200	R\$ 5,3375	
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 6,4800	R\$ 1,1778	
TOTAL Material				R\$ 6,5153	

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,7700	R\$ 2,6770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,0095
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 5,86</b>

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO (M2)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	R\$ 55,3200	R\$ 0,3983	
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	R\$ 6,4800	R\$ 1,3432	
TOTAL Material				R\$ 1,7415	

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 26,7700	R\$ 6,6925
12543 SERVENTE	H	0,31000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,8205
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,5130
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 11,75</b>

C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	M3	0,02430000	R\$ 61,2300	R\$ 1,4879	
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	KG	25,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 36,0000	
TOTAL Material				R\$ 37,4879	

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,98000000	R\$ 26,7700	R\$ 26,2546

George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 034.026.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DI:	11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03,60%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	2020X COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA:	2020X COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	47,44%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,0005
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,4930
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 74,95</b>	

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,7700	R\$ 12,4620	
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,7920	

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M2	0,02500000	R\$ 795,4300	R\$ 19,8856
TOTAL Serviço				R\$ 19,8856
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 41,66</b>

C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 55,3200	R\$ 0,3375	
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,12000000	R\$ 6,5700	R\$ 0,8384	
TOTAL Material				R\$ 0,9759	

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09000000	R\$ 26,7700	R\$ 2,4093
12543 SERVENTE	H	0,79000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2845
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,6938
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 25,57</b>

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 26,7700	R\$ 12,4620	
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,7920	

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M2	0,02500000	R\$ 795,4300	R\$ 19,8856
TOTAL Serviço				R\$ 19,8856
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 37,70</b>

C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PAREDE (M2)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1,93000000	R\$ 6,6000	R\$ 12,7380	
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,93000000	R\$ 28,0000	R\$ 54,0400	
TOTAL Material				R\$ 66,7780	



George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 034.026.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SALITRECE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	HORA	MEB	REF.	
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SNAP:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	05/2023

TOTAL Material: R\$ 71,4810

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504

VALOR: R\$ 97,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,9400	R\$ 0,4969
TOTAL Material:					R\$ 0,4969

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR: R\$ 7,76

**C8802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9000
12290 CUMEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 28,5800	R\$ 7,1450
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 6,8300	R\$ 1,2294
12387 PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,6400
12497 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.501,1000	R\$ 30,0220
11728 PREGO 13X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,3100	R\$ 1,3572
12449 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 45,8900	R\$ 26,5244
TOTAL Material:					R\$ 68,8199

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR: R\$ 106,36

**C8661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,8808
11725 PREGO 13X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,1466
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 47,7700	R\$ 1,9108
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 59,0400	R\$ 2,3616
TOTAL Material:					R\$ 23,2998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SALITRECE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	HORA	MEB	REF.	
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRECE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SNAP:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	05/2023

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5080

VALOR: R\$ 67,81

**C2249 RÍFIO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,4600	R\$ 11,8098
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,7400	R\$ 0,8918
TOTAL Material:					R\$ 12,6996

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR: R\$ 31,24

**C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento-Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (OHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,6700	R\$ 0,4334
TOTAL Equipamento-Custo Horário:					R\$ 0,4334

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,7500	R\$ 10,5625
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,2400	R\$ 0,1648
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 01,2300	R\$ 0,4920
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,5100	R\$ 19,5100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,9856
11625 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 60,5600	R\$ 5,4504
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,7400	R\$ 0,2548
TOTAL Material:					R\$ 46,3013

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910

VALOR: R\$ 111,26

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03950000	R\$ 15,0000	R\$ 2,8195

Marcos Vinícius Fontenele  
Sócio Gerente  
CPF 034.472.223-3







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	D:	11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	VEE:	05/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
12913	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
12912	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6900	R\$ 9,6900
12103	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,9800	R\$ 2,9304
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,2000	R\$ 4,8000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5888)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,4500	R\$ 2,7250
TOTAL Material:					R\$ 35,2850	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 185,43	

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2760
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
TOTAL Material:					R\$ 30,0860	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0286	
VALOR:					R\$ 50,11	

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10982	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
19636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,4400	R\$ 267,4400
19651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 447,2300	R\$ 447,2300
11391	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5100	R\$ 14,5100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,9800	R\$ 0,7980
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 12,3000
TOTAL Material:					R\$ 768,1168	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700	

George Quintino Araújo Sousa  
Bacia Administrador  
CPF: 054.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	VEE:	05/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2023

VALOR:	R\$ 860,39
--------	------------

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5100	R\$ 14,5100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1932
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4200	R\$ 79,4200
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 12,3000
11854	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,7200	R\$ 105,7200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,3700	R\$ 63,3700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2800	R\$ 12,2800
TOTAL Material:					R\$ 287,7932	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975	
VALOR:					R\$ 389,79	

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 61,2300	R\$ 0,0306
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0690
11946	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0200	R\$ 159,0200
TOTAL Material:					R\$ 160,1196	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4050	
VALOR:					R\$ 190,52	

C4625 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7100	R\$ 34,7100
TOTAL Material:					R\$ 34,7100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850	
VALOR:					R\$ 45,10	

Marcel Mesquita Fontenele  
CIVIL - CREA/CE 38314/D  
RNP 000147233 3





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	0271 COM DESGERRAÇÃO	80,80%	47,76%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SINAPI	202304 COM DESGERRAÇÃO	19,14%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE				

**95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06011758		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1,00000000	R\$ 45,89	R\$ 45,89
TOTAL Material:					R\$ 45,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31820000	R\$ 22,73	R\$ 7,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09560000	R\$ 18,34	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,00
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 54,89</b>

**C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670		PORTA PAPEL METÁLICO	1,00000000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100
TOTAL Material:					R\$ 16,8100

Mão de Obra	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,50960000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 27,20</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	1,00000000	R\$ 310,8000	R\$ 310,8000
11580		PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	4,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 19,2400
TOTAL Material:					R\$ 330,0400

Mão de Obra	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	2,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	0,48000000	R\$ 15,5000	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,7600
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 377,80</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1,00000000	R\$ 11,8000	R\$ 11,8000
TOTAL Material:					R\$ 11,8000

Mão de Obra	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,8898

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	0271 COM DESGERRAÇÃO	83,60%	47,76%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SINAPI	202304 COM DESGERRAÇÃO	16,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE				

VALOR: R\$ 24,89

**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	UNIDADE	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	1,00000000	R\$ 39,58	R\$ 39,58
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	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:				R\$ 40,02

VALOR: R\$ 49,02

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106		ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
19107		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
19108		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	2,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 7,1800
TOTAL Material:					R\$ 10,5900

Mão de Obra	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8866

VALOR: R\$ 21,48

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

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107		TOMADA 2 POLOS E TERRA	1,00000000	R\$ 6,9000	R\$ 6,9000
TOTAL Material:					R\$ 6,9000

Mão de Obra	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8866

VALOR: R\$ 17,79

**103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W 13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385		LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12W/13 W, D = 17" CM	1,00000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
TOTAL Material:					R\$ 15,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37000000	R\$ 19,73	R\$ 7,21

George Quintino Araújo Sousa  
Cargo Administrador  
CPF 034.026.773-12





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA:	11/2023		BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERSÃO:	HORA		MEI REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		03,62% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO		04,44% 47,48% 05/2023

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,88
					VALOR:	R\$ 31,80

97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	Q0038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,29
					TOTAL Material:	R\$ 17,29

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,40	R\$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17850000	R\$ 23,72	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,70
					VALOR:	R\$ 22,99

C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)						
Material	I10251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3900
					TOTAL Material:	R\$ 15,3900

Mão de Obra						
I0942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8930
					VALOR:	R\$ 32,28

60007552 PLACA/TAMPA CEGA EM LATÃO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO 4 X 4" (UN)						
Material	00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATÃO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO 4 X 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,80
					TOTAL Material:	R\$ 21,80
					VALOR:	R\$ 21,80

92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	00002556	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19
					TOTAL Material:	R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 19,49	R\$ 5,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,72	R\$ 6,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA:	07/11/2023		BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERSÃO:	HORA		MEI REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		03,62% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO		04,44% 47,48% 05/2023

Serviço	88329	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 574,97	R\$ 0,51
					TOTAL Serviço:		R\$ 0,51
					VALOR:		R\$ 14,27

I9584 BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO (UN)						
Material	I9584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5700
					TOTAL Material:	R\$ 50,5700
					VALOR:	R\$ 50,57

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,99000000	R\$ 2,8700
					TOTAL Material:	R\$ 3,1570

Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 14,42

91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,09180000	R\$ 15,05
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,89	R\$ 3,95
					TOTAL Material:	R\$ 3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,49	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 23,72	R\$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,05
					VALOR:	R\$ 8,02

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	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	1,26340000	R\$ 2,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 2,50	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,49	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 23,72	R\$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,05





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	UNID:	HORA	MES REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,80%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO		81,44%	47,48% 05/2023

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03960000	R\$ 19,49	R\$ 0,56
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03960000	R\$ 23,72	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 3,37

**91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	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\$ 2,83	R\$ 3,51
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,70	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03960000	R\$ 19,49	R\$ 0,76
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03960000	R\$ 23,72	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,68
VALOR:					R\$ 5,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
TOTAL Material:					R\$ 1,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR:					R\$ 7,06

**C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 26,5400	R\$ 26,5400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 26,1100	R\$ 26,1100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 21,5900	R\$ 21,5900
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 30,2100	R\$ 30,2100
TOTAL Material:					R\$ 104,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480
VALOR:					R\$ 149,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/11/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	UNID:	HORA	MES REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,80%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO		81,44%	47,48% 05/2023

**C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 21,5900	R\$ 21,5900
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 34,7900	R\$ 34,7900
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 67,1400	R\$ 67,1400
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 42,2100	R\$ 42,2100
11205 FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 3,7000	R\$ 3,7000
11692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 7,3600	R\$ 7,3900
TOTAL Material:					R\$ 176,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,59000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,9950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,59000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,6900
VALOR:					R\$ 308,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 7,7900	R\$ 7,7900
TOTAL Material:					R\$ 7,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 19,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 7,7900	R\$ 7,7900
TOTAL Material:					R\$ 7,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 19,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,09000000	R\$ 42,2100	R\$ 42,2100
TOTAL Material:					R\$ 42,2100





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALTRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	EDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HRPA:	63,92%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALTRE/CE	SEINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRE/CE	REF:	05/2021		05/2023

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860
VALOR:				R\$ 76,00

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18325 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 94,2000	R\$ 94,2000	
TOTAL Material:				R\$ 94,2000	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937 AJUDANTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,5240
VALOR:				R\$ 116,72

C2475 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	1,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 2,0700	
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,80000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,1360	
11656 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA L	0,30000000	R\$ 10,9200	R\$ 3,2760	
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA L	0,05800000	R\$ 32,7100	R\$ 2,9168	
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA L	0,35000000	R\$ 40,8100	R\$ 14,2835	
TOTAL Material:				R\$ 25,6823	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	1,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 31,8630
12395 PINTOR	SEINFRA H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 71,3260
VALOR:				R\$ 96,71

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800	
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 2,3600	R\$ 1,6530	
TOTAL Material:				R\$ 1,8330	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850
VALOR:				R\$ 11,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALTRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	07/15/2023	EDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HRPA:	63,92%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALTRE/CE	SEINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRE/CE	REF:	05/2021		05/2023

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 9,8600	R\$ 1,1880	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125	
12096 TINTA LATEX	SEINFRA L	9,17000000	R\$ 17,4100	R\$ 2,9597	
TOTAL Material:				R\$ 4,2602	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 18,44

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,2250	
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 3,9200	R\$ 2,7440	
TOTAL Material:				R\$ 2,9690	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,4620
VALOR:				R\$ 14,43

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10935 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 14,6900	R\$ 0,7345	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 9,7600	R\$ 1,1712	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,4255	
TOTAL Material:				R\$ 5,4137	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 19,59

B8496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AP 04/2023 (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SEINFRA UN	0,08000000	R\$ 0,01	R\$ 0,04	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SALITREÍCE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DA	11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE SALITREÍCE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,62%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITREÍCE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,66%
					05/2021
					05/2023

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,80	RS 2,41
					TOTAL Material:	RS 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 24,71	RS 1,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,34	RS 4,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 6,36
					VALOR:	RS 8,81

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,58	RS 3,58
					TOTAL Material:	RS 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	RS 5,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	RS 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 6,98
					VALOR:	RS 10,54

  
 George Quirino Araújo Sousa  
 São Administrador  
 CPF: 954.926.773-12

  
 São Administrador  
 RNP 000147260-8







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA : 07/11/2023	BDI: 27,38%														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>42,70%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,86%	42,70%	06/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,86%	42,70%	06/2021													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE, S/N. BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE SALITRE/CE																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE																



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.625,45	100,00 %		100,00 %
			R\$ 5.625,45		R\$ 5.625,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.343,06	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.343,06		R\$ 1.343,06
3	ESTRUTURAS	R\$ 40.550,76	100,00 %		100,00 %
			R\$ 40.550,76		R\$ 40.550,76
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.639,26	100,00 %		100,00 %
			R\$ 8.639,26		R\$ 8.639,26
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.324,38		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.324,38	R\$ 3.324,38
6	REVESTIMENTOS	R\$ 17.354,20		100,00 %	100,00 %
				R\$ 17.354,20	R\$ 17.354,20
7	COBERTURA	R\$ 7.240,65	100,00 %		100,00 %
			R\$ 7.240,65		R\$ 7.240,65
8	PISOS	R\$ 26.439,57	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 13.219,79	R\$ 13.219,78	R\$ 26.439,57
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 1.610,51		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.610,51	R\$ 1.610,51
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.152,79		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.152,79	R\$ 3.152,79
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.445,38		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.445,38	R\$ 5.445,38
12	PINTURA	R\$ 13.362,59		100,00 %	100,00 %
				R\$ 13.362,59	R\$ 13.362,59
R\$ 134.088,60			R\$ 76.618,97	R\$ 57.469,63	R\$ 134.088,60
			R\$ 76.618,97	R\$ 134.088,60	

George Quirino Araújo Sousa  
 Administrador  
 CNPJ: 10.572.609/0001-99

Esquita Fontenle  
 ENGRª CIVIL - CREA/CE 33514/D  
 RNP 060147263-8

18/11/2023



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	<b>DATA :</b>	07/11/2023	<b>BDI:</b>	27,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE SALITRE/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%	05/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>12,15%</b>

**BDI = 27,35%**

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

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 044.926.773-12

Marta de Lúcia Fontenele  
 ENGENHEIRA CREA/CE 39514/D  
 RNP 030147263-8

67-19/1/1/1





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	07/11/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE SALITRE/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	<b>SINAPI:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriodos	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Viceroy George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Marquita Fontenele  
 ENR/CIVIL-CREA/CE 33514/D  
 Nº 01147280-3

G7-16 20/ /



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SALITRE/CE - CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA : 07/11/2023	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

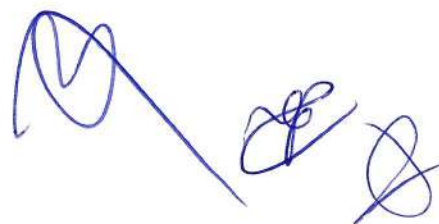
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel M. Leite Fontenale  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147263 8



# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE-CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2023.10.26.01S  
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2023 – 09:00 HORAS







### CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Salitre.

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.26.01S**

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 RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	R\$ 134.262,86

VALOR GLOBAL: R\$ 134.262,86 (Cento e trinta e quatro Mil duzentos e sessenta e dois reais e oitenta e seis centavos)

Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

Endereço: R. Dor Enéas Sá, 180, Centro, Mombaça/CE

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Representante Legal: Neugno Francisco da Silva Lima

CPF Nº: 069.192.794-44

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução Contratual: De acordo com o Edital

Mombaça-CE 22 de novembro de 2023

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 097.08165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins

RNP: 170180217-4

CPF: 771.418.309-87

Engenheiro Civil





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>DATA:</b> 22/11/2023	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>VERSIÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE, S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 5.659,77</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 166,40	R\$ 998,40
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	40,28	R\$ 7,44	R\$ 299,68
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\$ 171,72	R\$ 4.361,69
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 1.348,91</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,11	R\$ 52,48	R\$ 425,61
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,86	R\$ 104,21	R\$ 923,30
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 40.728,90</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,43	R\$ 503,53	R\$ 1.223,58
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	153,90	R\$ 13,59	R\$ 2.091,50
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	500,30	R\$ 15,55	R\$ 7.779,67
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	141,14	R\$ 112,20	R\$ 15.835,91
3.5	C0643	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,35	R\$ 471,20	R\$ 4.876,92
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,35	R\$ 290,68	R\$ 3.008,54
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	36,56	R\$ 119,56	R\$ 4.371,11
3.8	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	36,56	R\$ 33,10	R\$ 1.210,14
3.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	2,60	R\$ 40,15	R\$ 104,39
3.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,60	R\$ 68,25	R\$ 109,20
3.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,10	R\$ 54,16	R\$ 59,58
3.12	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,10	R\$ 53,05	R\$ 58,36
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>R\$ 8.649,66</b>
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\$ 71,33	R\$ 7.765,70
4.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,22	R\$ 356,64	R\$ 791,74
4.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,37	R\$ 92,22
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 3.346,27</b>
5.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.258,03	R\$ 1.258,03
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 947,79	R\$ 1.895,58
5.3	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 393,19	R\$ 192,66
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 17.422,57</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	146,38	R\$ 7,48	R\$ 1.094,92
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\$ 14,96	R\$ 529,88
6.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	75,21	R\$ 96,10	R\$ 7.227,68
6.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,62	R\$ 53,09	R\$ 4.173,94
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\$ 32,56	R\$ 1.153,28
6.6	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,71	R\$ 48,02	R\$ 850,43
6.7	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,71	R\$ 125,21	R\$ 2.217,47
6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,71	R\$ 9,88	R\$ 174,97
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 7.278,68</b>
7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	38,44	R\$ 136,25	R\$ 5.237,45
7.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	6,25	R\$ 86,62	R\$ 541,38
7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,95	R\$ 39,94	R\$ 716,92

WELINGTON FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.72.794-44  
 RG: 0708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170185217-4  
 CPF: 775.418.309-87  
 Engenheiro Civil





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>DATA:</b> 22/11/2023	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MÊS:</b> 47,785 (05/2023)
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 85,95% (SEINFRA), 84,24% (SINAPI), 0,66% (PROPRIA)
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	<b>PROPRIA</b>	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,05	R\$ 129,41	R\$ 782,93
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 26.249,86</b>
8.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 28,64	R\$ 1.014,43
8.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 55,23	R\$ 1.956,25
8.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 148,30	R\$ 5.252,79
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\$ 9,88	R\$ 349,95
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\$ 829,88	R\$ 17.676,44
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 1.614,42</b>
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 258,79	R\$ 776,37
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 236,57	R\$ 709,71
9.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,17	R\$ 128,34
<b>10</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 3.174,95</b>
10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.104,43	R\$ 1.104,43
10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 499,73	R\$ 999,46
10.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,50	R\$ 244,47	R\$ 611,18
10.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,83	R\$ 115,66
10.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 69,83	R\$ 139,66
10.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,83	R\$ 34,83
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 484,95	R\$ 169,73
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 5.432,41</b>
11.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,81	R\$ 31,81
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\$ 60,40	R\$ 120,80
11.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,46	R\$ 164,76
11.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,72	R\$ 45,44
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\$ 39,49	R\$ 355,41
11.6	97589	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,09	R\$ 58,18
11.7	C5176	CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 41,30	R\$ 123,90
11.8	00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO 4 X 4"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 28,02	R\$ 84,06
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\$ 17,24	R\$ 17,24
11.10	19584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,99	R\$ 64,99
11.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	96,00	R\$ 18,39	R\$ 1.765,44
11.12	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 10,00	R\$ 120,00
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\$ 4,27	R\$ 1.281,00
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\$ 6,57	R\$ 157,68
11.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,03	R\$ 135,45
11.16	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 181,80	R\$ 181,80

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 001.192.734-44  
 RG: 2.009708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 171.418.309-87  
 Engenheiro Civil

Página: 2





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>DATA :</b> 22/11/2023	<b>BDI :</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,70%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.17	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 394,59	R\$ 394,59
11.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,35	R\$ 24,35
11.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,35	R\$ 48,70
11.20	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,27	R\$ 97,27
11.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 149,74	R\$ 149,74
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 13.356,46</b>
12.1	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	75,21	R\$ 123,45	R\$ 9.284,67
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	34,02	R\$ 14,58	R\$ 496,01
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	34,02	R\$ 23,53	R\$ 800,49
12.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	44,60	R\$ 18,41	R\$ 821,09
12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	44,60	R\$ 25,01	R\$ 1.115,45
12.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	35,42	R\$ 10,75	R\$ 380,77
12.7	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	35,42	R\$ 12,93	R\$ 457,98
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>R\$ 28.836,69</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 105.426,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 134.262,86</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 060.192.794-44  
 RG: 09288165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



### 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\$ 29,43	R\$ 30,02
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,67	R\$ 20,67
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,43	R\$ 46,94
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,85	R\$ 1,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 99,56</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 130,66</b>

### 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\$ 17,13	R\$ 0,34
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,43	R\$ 0,42
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,85	R\$ 0,15
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 23,75	R\$ 0,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,12</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,84</b>

### 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\$ 29,43	R\$ 32,37
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,50	R\$ 3,25
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 10,43	R\$ 53,71
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,85	R\$ 1,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 91,26</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 43,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,84</b>

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 066.192.794-44  
 RG: 2.000708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 40186217-4  
 CPF: 24.416.309-87  
 Engenheiro Civil

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

Página: 4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,21</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 50,35	R\$ 55,39
TOTAL Material:					R\$ 55,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 81,83</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 55,82	R\$ 20,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,46	R\$ 50,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,63	R\$ 60,09
TOTAL Material:					R\$ 130,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,57	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 395,39</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,85	R\$ 7,88
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,31	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 8,05	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,62	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,67</b>	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 087.192.794-44  
RG: 22.097.08165-1  
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.413.309-87  
Engenheiro Civil

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,86	R\$ 9,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,31	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 9,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,21</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 24,45	R\$ 6,36
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,43	R\$ 12,52
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,41	R\$ 2,85
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,92	R\$ 6,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,28	R\$ 9,69
TOTAL Material:						R\$ 37,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 88,10</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,70	R\$ 15,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 55,82	R\$ 48,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 63,01	R\$ 39,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,46	R\$ 160,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 61,12	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 261,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 370,00</b>

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 011.92.794-44  
RG: 200.097.08165-1  
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 70186217-4  
CPF: 174.416.309-87  
Engenheiro Civil

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85



## 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%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,89%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,25
					VALOR:	R\$ 228,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,85	R\$ 5,07
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,83	R\$ 35,83
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,43	R\$ 13,56
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,41	R\$ 0,34
16 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,92	R\$ 3,80
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,28	R\$ 5,38
TOTAL Material:					R\$ 63,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 344,65	R\$ 10,34
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 17,19
VALOR:					R\$ 93,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 6,48	R\$ 3,89
12251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,33	R\$ 4,76
TOTAL Material:					R\$ 14,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 25,99

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 06.192.794-44  
RG: 20.09708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 74.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 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\$ 7,07	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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%															
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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 style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 40%;">MÊS</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2023															
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	



TOTAL Material:	R\$ 1,12
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 22,20	R\$ 2,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 17,10	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,92

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\$ 463,69	R\$ 0,88
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	0,01200000	R\$ 402,09	R\$ 4,83
90000 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 9,82	R\$ 3,02
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 145,54	R\$ 17,76
TOTAL Serviço:					R\$ 26,49
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,53</b>

### 3.10. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,07	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\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,20	R\$ 1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 17,10	R\$ 1,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,76

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\$ 463,69	R\$ 0,88
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\$ 402,09	R\$ 9,65
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,15	R\$ 8,02
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 145,54	R\$ 31,15
TOTAL Serviço:					R\$ 49,70
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,59</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 089.192.794-44  
 RG: 200.04708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

### 3.11. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,07	R\$ 0,04





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>DATA:</b> 22/11/2023	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE; S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b> PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		



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\$ 0,18	R\$ 1,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 22,20	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 17,10	R\$ 1,74
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,60</b>

Serviço		FORTE	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\$ 463,69	R\$ 0,88
970	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\$ 402,09	R\$ 7,24
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,11	R\$ 4,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 145,54	R\$ 24,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 37,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,53</b>

**3.12. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. 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	0,00600000	R\$ 7,07	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\$ 0,18	R\$ 1,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 22,20	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 17,10	R\$ 1,74
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,60</b>

Serviço		FORTE	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\$ 463,69	R\$ 0,88
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\$ 402,09	R\$ 7,24
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,11	R\$ 4,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 145,54	R\$ 23,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 36,94</b>

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 093.92794-44  
 RG: 21.9708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

**VALOR: R\$ 41,66**

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

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

*Handwritten signature/initials*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>DATA:</b> 22/11/2023	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	
<b>LOCAL:</b>	RUA NOVO HORIZONTE, S/N BAIRRO CENTRO MUNICÍPIO DE SALITRE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 55,82	R\$ 0,84
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,91	R\$ 1,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,46	R\$ 1,00
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,56	R\$ 14,00
TOTAL Material:				R\$ 17,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,19

**VALOR: R\$ 56,01**

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 61,79	R\$ 0,49
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 222,07	R\$ 222,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,46	R\$ 1,47
TOTAL Material:				R\$ 224,03

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,02

**VALOR: R\$ 280,05**

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,50000000	R\$ 6,96	R\$ 3,48
TOTAL Material:				R\$ 3,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 796,04	R\$ 0,80
TOTAL Serviço:				R\$ 0,80

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.122.794-44  
 RG.: 20187703165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 17056217-4  
 CPF: 774.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**VALOR: R\$ 12,07**

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 55,82	R\$ 0,59
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	R\$ 115,86	R\$ 115,86





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,91	R\$ 1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,46	R\$ 0,79
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,40	R\$ 122,40
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,04	R\$ 38,04
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,75	R\$ 37,50
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,56	R\$ 99,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 130,18	R\$ 260,36
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 12,85	R\$ 5,14
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,14	R\$ 6,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 689,97</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 100,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 124,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 297,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 987,85</b>

## 5.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 55,82	R\$ 0,59
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	R\$ 135,86	R\$ 135,86
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,91	R\$ 1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,46	R\$ 0,79
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	R\$ 20,40	R\$ 61,20
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	R\$ 38,04	R\$ 38,04
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	R\$ 36,04	R\$ 72,08
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	R\$ 0,22	R\$ 1,76
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	R\$ 231,31	R\$ 231,31
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	R\$ 12,85	R\$ 2,57
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	R\$ 1,14	R\$ 6,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 552,61</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 21,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 191,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 744,24</b>

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 099.992.794-44  
 RG: 20.111.708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 777.418.309-87  
 Engenheiro Civil