



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	R\$ 20,77	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	R\$ 15,55	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,40
VALOR:						R\$ 7,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,87	R\$ 8,72
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,33	R\$ 1,50
I2387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.831,73	R\$ 36,63
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,80	R\$ 1,66
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 56,00	R\$ 32,37
TOTAL Material:					R\$ 83,98	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 16,77	R\$ 14,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,77	R\$ 18,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,04	
VALOR:					R\$ 117,02	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 21,18	R\$ 21,82
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,54	R\$ 1,40
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,29	R\$ 2,33
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 72,04	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 28,43	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 16,77	R\$ 17,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 20,32	R\$ 21,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,17	
VALOR:					R\$ 67,60	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,98	R\$ 14,40
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,54	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 15,49	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 16,77	R\$ 7,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 20,32	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,32	
VALOR:					R\$ 31,81	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	UN	0,17600000	R\$ 20,06	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,50	R\$ 12,83
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,05	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,72	R\$ 2,99
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,81	R\$ 23,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,56	R\$ 9,72
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,90	R\$ 6,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,54	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 56,51	

Jorge Luis Medeiros do Araino
CPF: 988.241.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CR-358.815.893-00
CREA Nº 06.000.363/D-CE
RNP: 06.000.363/CE

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70400000	R\$ 20,77	R\$ 14,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61600000	R\$ 20,77	R\$ 12,79
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,77	R\$ 5,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	R\$ 15,55	R\$ 15,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,94	
VALOR:					R\$ 104,80	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,50	R\$ 2,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 10,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,77	R\$ 4,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 15,55	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,10	
VALOR:					R\$ 22,72	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 67,50	R\$ 2,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 76,19	R\$ 4,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,56	R\$ 7,28
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,49	R\$ 6,59
TOTAL Material:					R\$ 20,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	R\$ 20,77	R\$ 7,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02080000	R\$ 15,55	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,18	
VALOR:					R\$ 43,81	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,56	R\$ 71,02
TOTAL Material:					R\$ 71,02	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 20,77	R\$ 21,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 15,55	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,35	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 689,65	R\$ 13,79
TOTAL Serviço:					R\$ 13,79	
VALOR:					R\$ 123,16	

8.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADO DE ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (REDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,16900000	R\$ 3,59	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 0,61	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	R\$ 20,77	R\$ 3,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	R\$ 15,55	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,40	
VALOR:					R\$ 7,01	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,55	R\$ 0,18





00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,44	R\$ 4,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,41	R\$ 16,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,73	R\$ 9,33
TOTAL Material:						R\$ 30,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 20,36	R\$ 33,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 20,66	R\$ 29,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 16,14	R\$ 49,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 111,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 478,00	R\$ 588,66
TOTAL Serviço:						R\$ 588,66
VALOR:						R\$ 730,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,72	R\$ 0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,10	R\$ 2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,56	R\$ 1,40
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,76	R\$ 7,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,99	R\$ 3,59
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,71	R\$ 33,55
TOTAL Material:						R\$ 64,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 16,77	R\$ 44,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 20,32	R\$ 53,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,12
VALOR:						R\$ 196,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,72	R\$ 0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,10	R\$ 3,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,56	R\$ 1,68
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,39	R\$ 2,78
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,84	R\$ 3,58
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,91	R\$ 5,87
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,65	R\$ 3,33
TOTAL Material:						R\$ 43,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 16,77	R\$ 44,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 20,32	R\$ 53,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,12
VALOR:						R\$ 175,20

Jorge Luis Medeiros do Araripe
CPL-938-441.783-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Mello
Eng. Civil - CREA 13.276-8/SC-1993
RNP-061609526949

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,28	R\$ 0,34
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,37	R\$ 36,37
TOTAL Material:						R\$ 36,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	R\$ 16,77	R\$ 7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	R\$ 20,32	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,63
VALOR:						R\$ 54,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,34	R\$ 326,34
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 545,74	R\$ 545,74
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,71	R\$ 17,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,74	R\$ 0,97
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,50	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 914,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 16,77	R\$ 44,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 20,32	R\$ 53,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,91
VALOR:						R\$ 1.012,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,71	R\$ 17,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,91	R\$ 96,91
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,50	R\$ 15,00
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,33	R\$ 77,33
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
TOTAL Material:						R\$ 351,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,77	R\$ 40,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,32	R\$ 49,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,75
VALOR:						R\$ 440,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M ³	0,00050000	R\$ 74,72	R\$ 0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,56	R\$ 0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 194,04	R\$ 194,04
TOTAL Material:						R\$ 194,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,77	R\$ 18,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,77	R\$ 4,57
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 15,55	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,64
VALOR:						R\$ 221,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,35	R\$ 42,35
TOTAL Material:						R\$ 42,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 20,77	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,14
VALOR:						R\$ 51,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,00	R\$ 56,00
TOTAL Material:						R\$ 56,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 20,01	R\$ 6,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 16,14	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,94
VALOR:						R\$ 63,94

10.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,51	R\$ 20,51
TOTAL Material:						R\$ 20,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 20,77	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,14
VALOR:						R\$ 29,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 379,25	R\$ 379,25
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,87	R\$ 23,48
TOTAL Material:						R\$ 402,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 20,77	R\$ 36,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	R\$ 15,55	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,03
VALOR:						R\$ 444,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,42	R\$ 13,42
TOTAL Material:						R\$ 13,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82560000	R\$ 16,77	R\$ 5,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82560000	R\$ 20,77	R\$ 6,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,22
VALOR:						R\$ 25,64

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,92	R\$ 39,92
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
TOTAL Serviço:						R\$ 49,57
VALOR:						R\$ 49,57

11.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,38	R\$ 8,76
TOTAL Material:						R\$ 12,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	R\$ 16,77	R\$ 4,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	R\$ 20,77	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 22,50

11.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
TOTAL Material:						R\$ 8,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	R\$ 16,77	R\$ 4,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	R\$ 20,77	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 18,00

11.5. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,30	R\$ 19,30
TOTAL Material:						R\$ 19,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 17,16	R\$ 6,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,88	R\$ 7,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,08
VALOR:						R\$ 33,38

11.6. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
TOTAL Material:						R\$ 21,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 17,16	R\$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 20,88	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,03
VALOR:						R\$ 26,13

11.7. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
TOTAL Material:						R\$ 18,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 16,77	R\$ 6,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,77	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,86
VALOR:						R\$ 33,64

11.8. 00007552 PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,60	R\$ 26,60
TOTAL Material:						R\$ 26,60
VALOR:						R\$ 26,60

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

ROSEANE LIMA DE A. SILVA
ENGENHEIRA DE A. CIVIL
CREA Nº 246383/D-CE
RNP: 06.16.05686-888

11.9. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 1,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,16	R\$ 4,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,88	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,07
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 649,82	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 13,10

11.10. 19584 BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,71	R\$ 61,71
TOTAL Material:						R\$ 61,71
VALOR:						R\$ 61,71

11.11. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,50	R\$ 3,85
TOTAL Material:						R\$ 3,85
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 16,77	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 13,76

11.12. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 18,37	R\$ 0,03
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,75	R\$ 4,83
TOTAL Material:						R\$ 4,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 17,16	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 20,88	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,57
VALOR:						R\$ 8,43

11.13. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,08	R\$ 2,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,16	R\$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,88	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,11
VALOR:						R\$ 3,73

11.14. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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\$ 3,45	R\$ 4,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 17,16	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,88	R\$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,48
					VALOR:	R\$ 5,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
					TOTAL Material:	R\$ 1,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13200000	R\$ 16,77	R\$ 2,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13200000	R\$ 20,77	R\$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,95
					VALOR:	R\$ 6,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,87	R\$ 36,87
					TOTAL Material:	R\$ 127,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 16,77	R\$ 17,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 20,77	R\$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,64
					VALOR:	R\$ 167,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,45	R\$ 42,45
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,93	R\$ 81,93
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
					TOTAL Material:	R\$ 215,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08000000	R\$ 16,77	R\$ 51,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08000000	R\$ 20,77	R\$ 63,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 115,62
					VALOR:	R\$ 331,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R\$ 9,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 16,77	R\$ 4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,77	R\$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,91
					VALOR:	R\$ 19,41

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R\$ 9,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,26400000	R\$ 16,77	R\$ 4,43
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,26400000	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,91
VALOR:				R\$ 19,41

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
TOTAL Material:				R\$ 51,51
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,79200000	R\$ 16,77	R\$ 13,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,79200000	R\$ 20,77	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,73
VALOR:				R\$ 81,24

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 114,95	R\$ 114,95
TOTAL Material:				R\$ 114,95
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,52800000	R\$ 16,77	R\$ 8,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,52800000	R\$ 20,77	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,82
VALOR:				R\$ 134,77

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	1,50000000	R\$ 1,69	R\$ 2,54
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,80000000	R\$ 4,78	R\$ 3,82
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA L	0,30000000	R\$ 13,32	R\$ 4,00
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 39,91	R\$ 3,19
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA L	0,35000000	R\$ 49,80	R\$ 17,43
TOTAL Material:				R\$ 30,98
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	1,67200000	R\$ 16,77	R\$ 28,04
I2395 PINTOR	SEINFRA H	1,67200000	R\$ 20,77	R\$ 34,73
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,77
VALOR:				R\$ 93,75

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 2,92	R\$ 2,04
TOTAL Material:				R\$ 2,26
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,12600000	R\$ 16,77	R\$ 2,95
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,26000000	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,43
VALOR:				R\$ 10,69

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
TOTAL Material:				R\$ 5,20
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,30800000	R\$ 16,77	R\$ 5,17

Jorge Luis Mabeiros do Araújo
CPF: 988.141.783-20
Sócio Administrador

Roberto Mabeiros do Araújo
Eng. Civil nº 23.519-00
CREA nº 131.437/O-CE
RNP: 051.655.880-00







12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	R\$ 20,77	R\$ 7,31	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,68
						VALOR:	R\$ 17,68

12.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28	
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,78	R\$ 3,35	
						TOTAL Material:	R\$ 3,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 20,77	R\$ 6,40	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,09
						VALOR:	R\$ 13,72

12.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,19	R\$ 0,86	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,91	R\$ 1,43	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,59	R\$ 4,18	
						TOTAL Material:	R\$ 6,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 16,77	R\$ 5,17	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	R\$ 20,77	R\$ 7,31	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,48
						VALOR:	R\$ 19,09

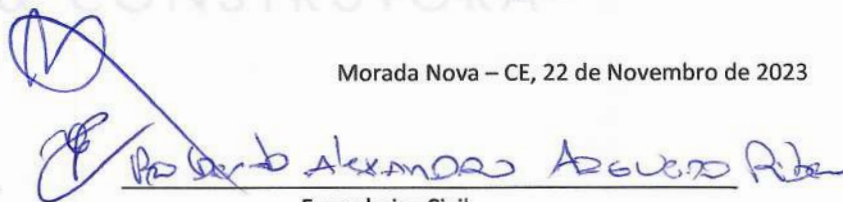
12.6. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,74	R\$ 0,06	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,20	R\$ 2,95	
						TOTAL Material:	R\$ 3,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 21,75	R\$ 1,61	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 16,14	R\$ 3,99	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,60
						VALOR:	R\$ 8,61

12.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 19,01	R\$ 4,34	
						TOTAL Material:	R\$ 4,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 21,75	R\$ 4,94	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 16,14	R\$ 1,22	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,16
						VALOR:	R\$ 10,50

Morada Nova – CE, 22 de Novembro de 2023



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



Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

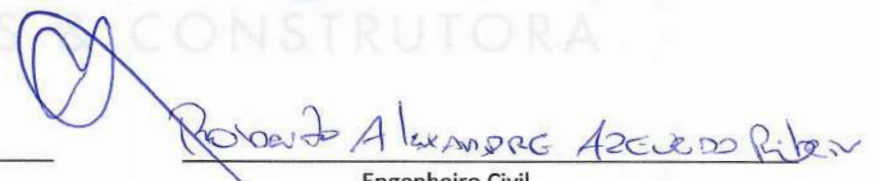
Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 557.515.595-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.222,07	100,00%		100,00%
			R\$ 6.222,07		R\$ 6.222,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.392,62	100,00%		100,00%
			R\$ 1.392,62		R\$ 1.392,62
3	ESTRUTURAS	R\$ 43.172,91	100,00%		100,00%
			R\$ 43.172,91		R\$ 43.172,91
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.654,89	100,00%		100,00%
			R\$ 8.654,89		R\$ 8.654,89
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.745,11		100,00%	100,00%
				R\$ 3.745,11	R\$ 3.745,11
6	REVESTIMENTOS	R\$ 17.478,76		100,00%	100,00%
				R\$ 17.478,76	R\$ 17.478,76
7	COBERTURA	R\$ 7.800,97	100,00%		100,00%
			R\$ 7.800,97		R\$ 7.800,97
8	PISOS	R\$ 28.696,69	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 14.348,35	R\$ 14.348,34	R\$ 28.696,69
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.557,58		100,00%	100,00%
				R\$ 1.557,58	R\$ 1.557,58
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.648,00		100,00%	100,00%
				R\$ 3.648,00	R\$ 3.648,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.676,42		100,00%	100,00%
				R\$ 5.676,42	R\$ 5.676,42
12	PINTURA	R\$ 12.933,62		100,00%	100,00%
				R\$ 12.933,62	R\$ 12.933,62
		R\$ 140.979,64	R\$ 81.591,81	R\$ 59.387,83	R\$ 140.979,64
		R\$ 140.979,64	R\$ 81.591,81	R\$ 140.979,64	

Morada Nova – CE, 22 de Novembro de 2023


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


 Engenheiro Civil
 Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
 CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE
 RNP: 0616056869

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



COMPOSIÇÃO DE BDI

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

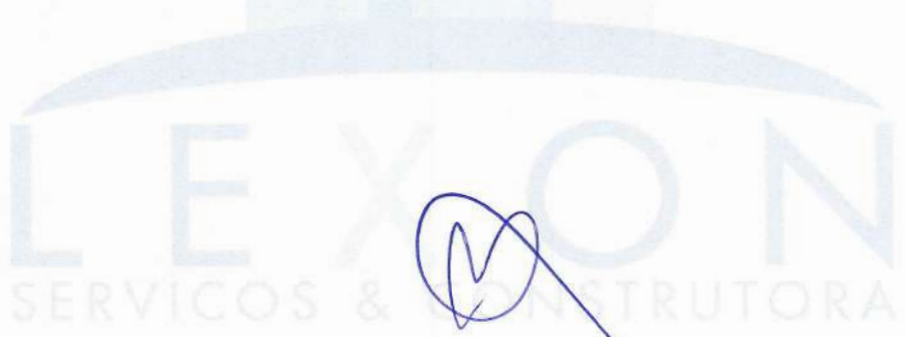
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

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

BDI = 27,35%

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

Morada Nova – CE, 22 de Novembro de 2023



JLC

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

(M)

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.802-00
CREA Nº- 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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

la

ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

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

Morada Nova - CE, 22 de Novembro de 2023
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 926.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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

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


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

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

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

Morada Nova – CE, 22 de Novembro de 2023


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


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexon@cpis.com.br 15.893-00
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-21
Sócio Administrador

Página 26 de 26

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENR. CIVIL Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



TELES
Soluções em Geotecnologias



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE- CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.26.01S
Sr.(a) Presidente(a)

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 3 alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no 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, Salitre/CE.

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 saia de raio x no Hospital Municipal de Pequeno Porte São Francisco, no município de Salitre/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	Contratação de empresa para construção da saia de raio x no Hospital Municipal de Pequeno Porte São Francisco, no município de Salitre/CE.	R\$ 141.517,19

Valor Global R\$ 141.517,19 (cento e quarenta e um mil quinhentos e dezessete reais e dezenove centavos)

Identificação: Teles Soluções em Imóveis Eireli

Endereço: Rodovia Patativa do Assaré, 419, Serra da Ema, Assaré-CE

CNPJ: 26.627.169/0001-60


Representante Legal: Maria Alves Pontes Teles


CPF nº 826.599.403-63

Validade da proposta: será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de apresentação.

Prazo de execução: até 30 (trinta) dias, podendo ser prorrogado.

Assaré – CE, 21 de novembro de 2023.


Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)


Antonia Gabrielly P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR BDI TOTAL:	VALOR ORÇAMENTO:	VALOR TOTAL:	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.395,75	R\$ 11.121,44	R\$ 141.517,19	R\$ 4.740,13	4,27%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 28.199,73	R\$ 1.655,78	R\$ 3.324,97	R\$ 1.108,04	1,00%
3	ESTRUTURAS	R\$ 2.434,74	R\$ 5.729,37	R\$ 13.741,13	R\$ 42.969,79	30,36%
4	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 8.978,04	6,34%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 3.589,25	2,54%
6	REVESTIMENTOS				R\$ 18.070,54	12,77%
7	COBERTURA				R\$ 7.701,22	5,44%
8	PISOS				R\$ 28.199,73	19,83%
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				R\$ 1.655,78	1,17%
10	LOUÇAS E METAIS				R\$ 3.434,74	2,43%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 5.729,37	4,05%
12	PINTURA				R\$ 13.741,13	9,71%

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P Teles
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, SN, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.740,13	R\$ 6.036,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 140,58	R\$ 179,03	R\$ 843,48	R\$ 1.074,18
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	40,28	R\$ 5,96	R\$ 7,59	R\$ 240,07	R\$ 305,73
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\$ 143,96	R\$ 183,33	R\$ 3.656,58	R\$ 4.656,58
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.108,04	R\$ 1.411,11
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,11	R\$ 41,21	R\$ 52,48	R\$ 334,21	R\$ 425,61
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,86	R\$ 87,34	R\$ 111,23	R\$ 773,83	R\$ 985,50
3		ESTRUTURAS						R\$ 33.740,46	R\$ 42.969,79
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,43	R\$ 408,90	R\$ 520,73	R\$ 993,63	R\$ 1.265,37
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	153,90	R\$ 11,47	R\$ 14,61	R\$ 1.765,23	R\$ 2.248,46
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	500,30	R\$ 13,12	R\$ 16,71	R\$ 6.563,94	R\$ 8.360,01
3.4	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	141,14	R\$ 91,81	R\$ 116,92	R\$ 12.958,06	R\$ 16.502,09
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,35	R\$ 397,70	R\$ 506,47	R\$ 4.116,20	R\$ 5.241,96
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,35	R\$ 228,25	R\$ 290,88	R\$ 2.362,39	R\$ 3.008,54
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	36,56	R\$ 101,01	R\$ 128,64	R\$ 3.692,93	R\$ 4.703,08
3.8	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	36,56	R\$ 27,47	R\$ 34,08	R\$ 1.004,30	R\$ 1.278,87
3.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,60	R\$ 34,31	R\$ 43,69	R\$ 89,21	R\$ 113,59
3.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,60	R\$ 58,49	R\$ 74,49	R\$ 93,58	R\$ 119,18
3.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,10	R\$ 46,38	R\$ 59,06	R\$ 51,02	R\$ 64,97
3.12	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,10	R\$ 45,43	R\$ 57,86	R\$ 49,97	R\$ 63,65
4		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 7.049,52	R\$ 8.978,04
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\$ 57,90	R\$ 73,74	R\$ 6.303,57	R\$ 8.028,07
4.2	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,22	R\$ 302,42	R\$ 385,13	R\$ 671,37	R\$ 854,99
4.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,43	R\$ 15,83	R\$ 74,58	R\$ 94,98
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 2.818,42	R\$ 3.589,25
5.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.056,82	R\$ 1.345,86	R\$ 1.056,82	R\$ 1.345,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	83,85%	HORA:	83,85%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	05/2021
					05/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 799,50	R\$ 1.018,16	R\$ 1.599,00	R\$ 2.036,32
5.3	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 331,83	R\$ 422,59	R\$ 162,60	R\$ 207,07
6	REVESTIMENTOS							R\$ 14.188,62	R\$ 18.070,54
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	146,38	R\$ 6,02	R\$ 7,67	R\$ 881,21	R\$ 1.122,73
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\$ 11,94	R\$ 15,21	R\$ 422,91	R\$ 538,74
6.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	75,21	R\$ 79,11	R\$ 100,76	R\$ 5.949,86	R\$ 7.577,41
6.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,62	R\$ 42,47	R\$ 54,09	R\$ 3.338,99	R\$ 4.252,56
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\$ 25,67	R\$ 32,69	R\$ 909,23	R\$ 1.157,88
6.6	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,71	R\$ 38,33	R\$ 48,81	R\$ 678,82	R\$ 864,43
6.7	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,71	R\$ 105,54	R\$ 134,41	R\$ 1.869,11	R\$ 2.380,40
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\$ 7,82	R\$ 9,96	R\$ 138,49	R\$ 176,39
7	COBERTURA							R\$ 6.047,52	R\$ 7.701,22
7.1	C0902	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	38,44	R\$ 113,91	R\$ 145,06	R\$ 4.378,70	R\$ 5.576,11
7.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	6,25	R\$ 70,36	R\$ 89,60	R\$ 439,75	R\$ 560,00
7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,95	R\$ 32,63	R\$ 41,55	R\$ 585,71	R\$ 745,82
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 106,34	R\$ 135,42	R\$ 843,36	R\$ 819,29
8	PISOS							R\$ 22.143,25	R\$ 28.199,73
8.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 23,42	R\$ 29,83	R\$ 829,54	R\$ 1.056,58
8.2	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 45,11	R\$ 57,45	R\$ 1.597,80	R\$ 2.034,88
8.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 122,74	R\$ 156,31	R\$ 4.347,45	R\$ 5.536,50
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,42	R\$ 7,82	R\$ 9,96	R\$ 276,98	R\$ 352,78
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\$ 708,52	R\$ 902,30	R\$ 15.091,48	R\$ 19.218,59
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 1.300,16	R\$ 1.655,78
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 208,47	R\$ 265,49	R\$ 625,41	R\$ 796,47
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 189,31	R\$ 241,09	R\$ 567,83	R\$ 723,27
9.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53,41	R\$ 68,02	R\$ 106,82	R\$ 136,04

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	83,85%	HORA:	83,85%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	05/2021
					05/2023
					0,00%
					0,00%

Antonia Gabriel P Teles
CAU Nº A 28.778-4
Arquiteta e Urbanista

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	LOUÇAS E METAIS							R\$ 2.697,08	R\$ 3.434,74
10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,66	R\$ 1.200,48	R\$ 942,66	R\$ 1.200,48
10.2	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 421,39	R\$ 536,64	R\$ 842,78	R\$ 1.073,28
10.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	2,50	R\$ 208,00	R\$ 264,89	R\$ 520,00	R\$ 662,23
10.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,91	R\$ 62,20	R\$ 97,82	R\$ 124,58
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\$ 59,93	R\$ 76,32	R\$ 119,86	R\$ 152,64
10.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,04	R\$ 36,98	R\$ 29,04	R\$ 36,98
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 414,05	R\$ 527,29	R\$ 144,92	R\$ 184,55
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.498,11	R\$ 5.729,37
11.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,10	R\$ 33,24	R\$ 26,10	R\$ 33,24
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\$ 51,07	R\$ 65,04	R\$ 102,14	R\$ 130,08
11.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,64	R\$ 28,83	R\$ 135,84	R\$ 172,98
11.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,55	R\$ 23,62	R\$ 37,10	R\$ 47,24
11.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 33,53	R\$ 42,70	R\$ 301,77	R\$ 384,30
11.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,89	R\$ 31,70	R\$ 49,78	R\$ 63,40
11.7	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,97	R\$ 43,26	R\$ 101,91	R\$ 129,78
11.8	00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATÃO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO 4 X 4"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,19	R\$ 30,81	R\$ 72,57	R\$ 92,43
11.9	92968	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\$ 14,44	R\$ 18,39	R\$ 14,44	R\$ 18,39
11.10	19584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,13	R\$ 71,48	R\$ 56,13	R\$ 71,48
11.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	96,00	R\$ 14,76	R\$ 18,80	R\$ 1.416,96	R\$ 1.804,80
11.12	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 8,47	R\$ 10,79	R\$ 101,64	R\$ 129,48
11.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 3,61	R\$ 4,60	R\$ 1.083,00	R\$ 1.380,00
11.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 5,60	R\$ 7,13	R\$ 134,40	R\$ 171,12
11.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,22	R\$ 9,19	R\$ 108,30	R\$ 137,85
11.16	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,98	R\$ 205,01	R\$ 160,98	R\$ 205,01
11.17	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 327,64	R\$ 417,25	R\$ 327,64	R\$ 417,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL
 DATA: 20/11/2023
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 19,90	R\$ 25,34	R\$ 19,90	R\$ 25,34
11.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	2,00	UN	SEINFRA	R\$ 19,90	R\$ 25,34	R\$ 39,80	R\$ 50,68
11.20	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 80,64	R\$ 102,70	R\$ 80,64	R\$ 102,70
11.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 127,07	R\$ 161,82	R\$ 127,07	R\$ 161,82
12		PINTURA						R\$ 10.790,13	R\$ 13.741,13
12.1	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	75,21	M2	SEINFRA	R\$ 99,50	R\$ 126,71	R\$ 7.483,40	R\$ 9.529,86
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	34,02	M2	SEINFRA	R\$ 11,65	R\$ 14,84	R\$ 396,33	R\$ 504,66
12.3	C1915	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	34,02	M2	SEINFRA	R\$ 18,91	R\$ 24,08	R\$ 643,32	R\$ 819,20
12.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	44,60	M2	SEINFRA	R\$ 14,76	R\$ 19,80	R\$ 656,30	R\$ 838,48
12.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	44,60	M2	SEINFRA	R\$ 20,18	R\$ 25,70	R\$ 900,03	R\$ 1.146,22
12.6	89496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	35,42	M2	SINAPI	R\$ 9,08	R\$ 11,56	R\$ 321,61	R\$ 409,46
12.7	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	35,42	M2	SINAPI	R\$ 10,93	R\$ 13,92	R\$ 387,14	R\$ 493,05

VALOR BDI TOTAL: R\$ 30.395,75
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 111.121,44
 VALOR TOTAL: R\$ 141.517,19

Antonio *Antônio* Teles
 CAU N.º A 2837/2024
 Arquiteta e Urbanista

Mania Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	<17,8%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	<17,8%
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	0,05%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,3700	R\$ 33,0174
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4700	R\$ 51,6150
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1300	R\$ 2,1195
TOTAL Material:					R\$ 109,4819

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 140,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,8400	R\$ 0,3768
11691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,4700	R\$ 0,4588
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,1300	R\$ 0,1696
12429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,1200	R\$ 0,2351
TOTAL Material:					R\$ 1,2403

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216
VALOR:					R\$ 5,96

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,3700	R\$ 35,6070
11160	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,1500	R\$ 3,5750
11691	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 11,4700	R\$ 59,0705
11724	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1300	R\$ 2,1195
TOTAL Material:					R\$ 100,3720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840
VALOR:					R\$ 143,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DA	11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSÃO		HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-7,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-7,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	3,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,2078

VALOR: R\$ 41,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,3700
TOTAL Material:					R\$ 60,9070

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4350

VALOR: R\$ 87,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 61,3900
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5100
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,0800
TOTAL Material:					R\$ 144,3281

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700

VALOR: R\$ 408,90

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 8,8423

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278

VALOR: R\$ 11,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,6400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 10,1188

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSÃO		HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-7,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-7,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6818

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,0234

VALOR: R\$ 13,12

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 28,8900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,4700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3100
I1916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,1000
TOTAL Material:					R\$ 41,1342

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

VALOR: R\$ 91,81

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7009

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 61,3900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 69,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 67,2100
TOTAL Material:					R\$ 288,7007

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR: R\$ 397,70

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500

VALOR: R\$ 228,25

Antonia *Teles*
CAU Nº A 2897768-4
Arquiteta e Urbanista

Página: 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SA. ITRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2823/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5300	R\$ 5,5722
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,4100	R\$ 39,4100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,4700	R\$ 14,9110
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,5500	R\$ 0,3765
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,1807
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,9150
TOTAL Material:					R\$ 70,3654

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 369,5900	R\$ 11,0877
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9352
VALOR:					R\$ 101,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 6,7000
12059 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,1200	R\$ 4,2720
12251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,7600	R\$ 5,2360
TOTAL Material:					R\$ 16,2080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10089 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10090 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 27,47

Maria Alves Pontes Teles

CPF: 826.599.403-63

Administrador (a)

3.9. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS 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	0,00500000	R\$ 7,78	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\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 23,47	R\$ 2,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 18,34	R\$ 1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI: 27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2823/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,16

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\$ 507,98	R\$ 0,96
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\$ 439,81	R\$ 5,27
92800 CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 10,72	R\$ 3,30
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 158,94	R\$ 19,39
TOTAL Serviço:					R\$ 29,92
VALOR:					R\$ 34,31

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\$ 7,78	R\$ 0,05
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\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 23,47	R\$ 1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 18,34	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,99

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\$ 507,98	R\$ 0,96
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\$ 439,81	R\$ 10,55
92802 CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,13	R\$ 8,79
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 158,94	R\$ 34,01
TOTAL Serviço:					R\$ 54,31
VALOR:					R\$ 58,49

Antonia Gabriely Teles

CAU Nº A 2837768-4

Arquiteta e Urbanista

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	0,00800000	R\$ 7,78	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\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DA	11/2023	BDI:	27,36%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,04

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\$ 507,98	R\$ 0,96
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\$ 439,81	R\$ 7,91
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,08	R\$ 5,42
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 158,84	R\$ 27,01
TOTAL Serviço:					R\$ 41,30
VALOR:					R\$ 46,38

3.12. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. 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	0,00800000	R\$ 7,78	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\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	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\$ 507,98	R\$ 0,96
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\$ 439,81	R\$ 7,91
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,08	R\$ 5,42
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 158,84	R\$ 26,06
TOTAL Serviço:					R\$ 40,35
VALOR:					R\$ 45,43

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 61,3900	R\$ 0,9209
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,1800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 15,5000
TOTAL Material:					R\$ 19,7127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700

Maria Alves Pontes Teles

CPF: 826.599.403-83

Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA	20/11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860	
VALOR:					R\$ 57,90	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,9600	R\$ 0,5437
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,2200	R\$ 244,2200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6320
TOTAL Material:					R\$ 246,3957

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\$ 302,42

4.3. 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\$ 7,6500	R\$ 3,8250
TOTAL Material:					R\$ 3,8250

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
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 827,1100	R\$ 0,8271
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8271
VALOR:					R\$ 12,43

Antonia Gabriely Teles

CAU N° A 2837768-4

Arquiteta e Urbanista

5.1. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2,10m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 61,3900	R\$ 0,6507
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,4200	R\$ 127,4200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 22,4400	R\$ 134,6400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8400	R\$ 41,8400
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 109,0200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 143,1600	R\$ 286,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,1300	R\$ 5,8520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
				TOTAL Material:	R\$ 758,9389	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 297,8800	
				VALOR:	R\$ 1.056,82	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 61,3900	R\$ 0,6507
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,4100	R\$ 149,4100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,4400	R\$ 67,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8400	R\$ 41,8400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,6400	R\$ 79,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X 2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,3900	R\$ 254,3900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1300	R\$ 2,8260
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
				TOTAL Material:	R\$ 607,8739	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230	
				VALOR:	R\$ 799,50	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,4410
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,6500	R\$ 11,4750
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 25,6800
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,1500	R\$ 214,1500
				TOTAL Material:	R\$ 254,7460	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550

Maria Alves Pontes Teles

CPF: 826.599.403-63

Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,0800	
				VALOR:	R\$ 331,83	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,3900	R\$ 0,3745
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
				TOTAL Material:	R\$ 1,6138	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095	
				VALOR:	R\$ 6,02	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 61,3900	R\$ 0,4420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4892
				TOTAL Material:	R\$ 1,9312	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,8205
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0130	
				VALOR:	R\$ 11,94	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,9600	R\$ 1,6514
10190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 40,0000
				TOTAL Material:	R\$ 41,6514	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,3546
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,4596	
				VALOR:	R\$ 79,11	

Antonia Gabriel Teles

CAU Nº A 2837768-4

Arquiteta e Urbanista

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 827,1100	R\$ 20,6778
TOTAL Serviço:					R\$ 20,6778
VALOR:					R\$ 42,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,3900	R\$ 0,3745
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,7056
TOTAL Material:					R\$ 1,0801

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,1290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5910
VALOR:					R\$ 25,67

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 827,1100	R\$ 16,5422
TOTAL Serviço:					R\$ 16,5422
VALOR:					R\$ 38,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,8000
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 58,7200	R\$ 64,5920
TOTAL Material:					R\$ 79,3920

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 105,54

Luca
 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2700	R\$ 0,5526
TOTAL Material:					R\$ 0,5526

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
I2296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 31,7100	R\$ 7,9275
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 7,5800	R\$ 1,3844
I2387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,8200
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.665,9600	R\$ 33,3192
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,5060
I2441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 50,9300	R\$ 29,4375
TOTAL Material:					R\$ 76,3746

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 113,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,2600	R\$ 19,8378
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,1300	R\$ 1,2717
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,0100	R\$ 2,1204
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 65,5200	R\$ 2,6208
TOTAL Material:					R\$ 25,8507

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5080
VALOR:					R\$ 70,36

Antonia Gabriel Teles
 CAU Nº A 2837268-4
 Arquiteta e Urbanista

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,5000	R\$ 12,8750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,5000	R\$ 0,8750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 14,0604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 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\$ 32,63

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,9900	R\$ 0,4398

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,4398

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,6400	R\$ 11,6640
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 0,1828
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,9600	R\$ 2,7184
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,8536
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 67,2100	R\$ 6,0489
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,2826

TOTAL Material: R\$ 51,4103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498 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\$ 106,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 61,3900	R\$ 2,2407
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5100	R\$ 7,4358

TOTAL Material: R\$ 9,6765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,7450

VALOR: R\$ 23,42

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 61,3900	R\$ 2,4924
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 69,2900	R\$ 3,6516
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 6,6300
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,9880

TOTAL Material: R\$ 18,7620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,0380

TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,3460

VALOR: R\$ 45,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 58,7200	R\$ 64,5920

TOTAL Material: R\$ 64,5920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 728,1700	R\$ 14,5634

TOTAL Serviço: R\$ 14,5634

VALOR: R\$ 122,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2700	R\$ 0,5526

TOTAL Material: R\$ 0,5526

Mão de Obra	FONTE	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\$ 7,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 27,78	R\$ 0,16
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,33	R\$ 3,93
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,75	R\$ 15,37
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,47	R\$ 8,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 27,93

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,47	R\$ 33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,34	R\$ 55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 126,60

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 449,85	R\$ 553,99
TOTAL Serviço:						R\$ 553,99

VALOR: R\$ 708,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 67,9600	R\$ 0,2379
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 6,4000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 2,8200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7200	R\$ 3,2640
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 30,5000
TOTAL Material:						R\$ 58,3289

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450

VALOR: R\$ 208,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 67,9600	R\$ 0,2718
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 2,5200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI: 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,8600	R\$ 3,2538
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,3400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
TOTAL Material:						R\$ 39,1606

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 160,1450

VALOR: R\$ 189,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0800	R\$ 33,0800
TOTAL Material:						R\$ 33,3600

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0286

VALOR: R\$ 53,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 296,8100	R\$ 296,8100
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 496,3500	R\$ 496,3500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1100	R\$ 16,1100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56800000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,8600	R\$ 0,8860
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8200	R\$ 13,6400
TOTAL Material:						R\$ 831,3960

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700

VALOR: R\$ 942,66

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1100	R\$ 16,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,1400	R\$ 88,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8200	R\$ 13,6400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,3300	R\$ 117,3300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,3300	R\$ 70,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 13,6300
TOTAL Material:					R\$ 319,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	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\$ 421,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 67,9600	R\$ 0,0340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 176,4800	R\$ 176,4800
TOTAL Material:					R\$ 176,5905	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 208,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5200	R\$ 38,5200
TOTAL Material:					R\$ 38,5200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850	

VALOR: R\$ 48,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,93	R\$ 50,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	2011/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09980000	R\$ 18,34	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,00	
VALOR:					R\$ 59,93	

10.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:					R\$ 18,6500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850	

VALOR: R\$ 29,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 344,9300	R\$ 344,9300
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,3400	R\$ 21,3600
TOTAL Material:					R\$ 366,2900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7600	

VALOR: R\$ 414,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2100	R\$ 12,2100
TOTAL Material:					R\$ 12,2100	

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

VALOR: R\$ 26,10

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriela Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,21	R\$ 41,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
TOTAL Serviço:						R\$ 51,07
VALOR:						R\$ 51,07

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
91107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
91108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 11,7600	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 22,64	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
TOTAL Material:					R\$ 7,6600	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 18,55	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,55	R\$ 17,55
TOTAL Material:					R\$ 17,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,49	R\$ 7,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,98	
VALOR:					R\$ 33,53	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,19	R\$ 19,19
TOTAL Material:					R\$ 19,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,49	R\$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 23,72	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,70	
VALOR:					R\$ 24,89	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0800	R\$ 17,0800
TOTAL Material:					R\$ 17,0800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930	
VALOR:					R\$ 33,97	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,19	R\$ 24,19
TOTAL Material:					R\$ 24,19	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 24,19	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002556	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 1,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 621,78	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:					R\$ 0,56	

11.10. 19584 BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO (UN)

Antonia Gabriely Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,1300
TOTAL Material:					R\$ 56,1300
VALOR:					R\$ 56,13

11.11. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1800
TOTAL Material:					R\$ 3,4980

Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 14,76

11.12. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 16,71
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,05
VALOR:					R\$ 8,47

11.13. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,89
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,24
VALOR:					R\$ 3,61

11.14. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	2011/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	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\$ 3,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,68
VALOR:					R\$ 5,60

11.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900
TOTAL Material:					R\$ 1,5900

Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8310
VALOR:					R\$ 7,22

11.16. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5300
TOTAL Material:					R\$ 115,9300

Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9480
VALOR:					R\$ 160,98

11.17. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	VERSAO:		
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9600
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6100
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,5200
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8500
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF:						05/2021
						05/2023

11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000
					TOTAL Material:	R\$ 196,2500

Mão de Obra						
	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 131,3900
					VALOR:	R\$ 327,64

11.18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
					TOTAL Material:	R\$ 8,6400

Mão de Obra						
	FONTES:	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\$ 19,90

11.19. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
					TOTAL Material:	R\$ 8,6400

Mão de Obra						
	FONTES:	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\$ 19,90

11.20. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8500	R\$ 46,8500
					TOTAL Material:	R\$ 46,8500

Mão de Obra						
	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	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\$ 80,64

11.21. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,5500	R\$ 104,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF:						05/2021
						05/2023

					TOTAL Material:	R\$ 104,5500
--	--	--	--	--	-----------------	--------------

Mão de Obra						
	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	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\$ 127,07

12.1. C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)						
Material	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,5400	R\$ 2,3100
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,3500	R\$ 3,4800
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 12,1100	R\$ 3,6330
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 36,3000	R\$ 2,9040
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 45,2900	R\$ 15,8515
					TOTAL Material:	R\$ 28,1785

Mão de Obra						
	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	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\$ 99,50

12.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6600	R\$ 1,8620
					TOTAL Material:	R\$ 2,0620

Mão de Obra						
	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	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\$ 11,65

12.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9900	R\$ 1,3188
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,3300	R\$ 3,2861
					TOTAL Material:	R\$ 4,7299

Mão de Obra						
	FONTES:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	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

[Handwritten signatures and marks]

Maria Lúcia Pontes
CPF: 826.599.403-62
Administrador (a)

[Handwritten signature]
Antônia Gabriela Teles
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

[Circular stamp]
TELES
RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE
CEP: 63000-000
FONE: (85) 3333-3333
E-MAIL: teles@teles.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
TELES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021
						05/2023

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1775

VALOR: R\$ 18,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2500
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,3500	R\$ 3,0450
TOTAL Material:					R\$ 3,2950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 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\$ 14,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,6300	R\$ 0,7815
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8300	R\$ 1,2996
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,3600	R\$ 3,8012
TOTAL Material:					R\$ 6,0073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 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\$ 20,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,67	R\$ 0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,00	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 2,72

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

VALOR: R\$ 9,08

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
TELES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021
						05/2023

00007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO SINAPI L 0,22850000 R\$ 17,29 R\$ 3,95

TOTAL Material: R\$ 3,95

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,98

VALOR: R\$ 10,93

Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIOS X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.036,49	100,00 %		100,00 %
			R\$ 6.036,49		R\$ 6.036,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.411,11	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.411,11		R\$ 1.411,11
3	ESTRUTURAS	R\$ 42.969,79	100,00 %		100,00 %
			R\$ 42.969,79		R\$ 42.969,79
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.978,04	100,00 %		100,00 %
			R\$ 8.978,04		R\$ 8.978,04
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.589,25	100,00 %		100,00 %
			R\$ 3.589,25		R\$ 3.589,25
6	REVESTIMENTOS	R\$ 18.070,54	100,00 %		100,00 %
			R\$ 18.070,54		R\$ 18.070,54
7	COBERTURA	R\$ 7.701,22	100,00 %		100,00 %
			R\$ 7.701,22		R\$ 7.701,22
8	PISOS	R\$ 28.199,73	50,00 %		100,00 %
			R\$ 14.099,87	R\$ 14.099,86	R\$ 28.199,73
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 1.655,78	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.655,78		R\$ 1.655,78
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.434,74	100,00 %		100,00 %
			R\$ 3.434,74		R\$ 3.434,74
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.729,37	100,00 %		100,00 %
			R\$ 5.729,37		R\$ 5.729,37
12	PINTURA	R\$ 13.741,13	100,00 %		100,00 %
			R\$ 13.741,13		R\$ 13.741,13
		R\$ 141.517,19	R\$ 81.196,52	R\$ 60.320,67	R\$ 141.517,19
		R\$ 81.196,52	R\$ 81.196,52	R\$ 141.517,19	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefício		
L	Lucro	6,16%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
TOTAL		6,96%
Impostos		
COFINS		3,00%
CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 4% X 100/100		4,00%
PIS		0,65%
TOTAL		12,15%

BDI = 27,35%

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

Paulo Alves Pontes Teles
CPF: 026.599.403-03
Administrador (a)

Antonia Gabriela P Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



TABELA DE ENCARGOS SOCI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/D4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE RAIO X NO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA NOVO HORIZONTE, S/N, CENTRO, SALITRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	SINAPI	2023/D4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

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

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

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

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

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

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

Elaine Alves Pontes
CPF: 826.599.400-11
Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

