

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.15.01s

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto Da **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.15.01s**, preço global de **(527.025,60)** com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto em questão, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**, portadora da cédula de identidade nº 20080860804 SSP CE e inscrito no CPF sob o nº 065.440.783-52 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob OS NÚMEROS "01" e "02", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA
ENDEREÇO: RUA vila são Francisco Nº46, franciscanos, JUAZEIRO NO NORTE-CE
CNPJ: 33.147.466/0001-73
BANCO: SANTANDER AGÊNCIA: 1925 CONTA: 13.000702-8


Atenciosamente, Juazeiro do Norte - CE, 05 de OUTUBRO de 2022



J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 065.440.783-52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA
				0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						286,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	190,94	286,41
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos						400.183,99
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.334,87
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,54	67,34	507,74
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	22,35	111,75
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,55	37,64	246,54
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	46,04	17,96	826,88
2.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,89	29,19	142,74
2.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,98	31,43	4.368,14
2.1.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	138,98	4,23	587,89
2.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	198,52	56,12	11.140,94
2.1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	778,52	7,92	6.165,88
2.1.10	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	180,56	7,63	1.377,67
2.1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,36	27,76	1.675,59
2.1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	60,36	49,51	2.988,42
2.1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,36	36,36	2.194,69
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						3.792,18
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,88	52,48	623,46
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,89	117,84	3.168,72
2.3	ESTRUTURAS						24.867,71
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	535,91	2.722,42
2.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,06	691,99	4.192,85
2.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	70,44	15,56	1.096,05
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	264,05	17,82	4.705,37
2.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,97	84,01	1.089,61
2.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,91	536,54	2.097,87
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,09	290,68	1.186,88
2.3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,08	39,54	477,64
2.3.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,90	46,85	791,77
2.3.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	80,99	194,38
2.3.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	63,78	382,68
2.3.12	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	113,74	682,44
2.3.13	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,00	82,14	2.053,50
2.3.14	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,00	127,69	3.192,25
2.4	PAREDES E PAINÉIS						12.771,52
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,56	75,79	5.271,95
2.4.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	11,10	309,73	3.438,00
2.4.3	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	67,00	46,02	3.083,34
2.4.4	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,54	385,13	978,23

Manoel Nobre da Silva Netto
CPF 056.055.193-28
CPEA/CE Nº 338172D
ENGENHEIRO CIVIL

José Henrique dos Santos Gomes
J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI: 27,35%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	2022/07	111,51%	59,89%	08/2022
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,86%	05/2021
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						45.935,09
2.5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	107,34	2.254,14
2.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	15,52	459,36	7.129,27
2.5.3	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	2,20	830,23	1.826,51
2.5.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,29	483,87	2.075,80
2.5.5	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,78	398,41	1.505,99
2.5.6	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	154,22	582,95
2.5.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	461,43	922,86
2.5.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	48,35	193,40
2.5.9	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	37,82	226,92
2.5.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	153,43	306,86
2.5.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,80	284,04	1.647,43
2.5.12	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	983,74	10.821,14
2.5.13	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	964,89	1.929,78
2.5.14	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	395,54	395,54
2.5.15	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,16	307,33	5.273,78
2.5.16	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	529,99	381,59
2.5.17	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,66	385,45	8.348,85
2.5.18	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	28,07	112,28
2.6	REVESTIMENTOS						103.290,47
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	758,96	7,83	5.942,66
2.6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	353,83	49,48	17.507,51
2.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	568,01	44,73	25.407,09
2.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	353,83	143,83	50.891,37
2.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	353,83	10,01	3.541,84
2.7	COBERTA						35.281,84
2.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	178,29	64,25	11.455,13
2.7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	89,15	111,61	9.950,03
2.7.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	14,68	140,07	2.056,23
2.7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,68	191,90	2.817,09
2.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	31,58	15,18	479,38
2.7.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,18	92,41	940,73
2.7.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,25	118,77	267,23
2.7.8	C3970	FÔRRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	155,36	38,21	5.936,31
2.7.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,23	140,94	455,24
2.7.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	180,56	5,12	924,47
2.8	PISOS						33.903,25

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF 056.055.193-28
 CREA CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
Jose Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA	MES	REF.
111,51%	59,85%	08/2022
83,85%	47,76%	05/2021
83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA
	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	99,33	268,19
2.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,41	30,82	1.430,36
2.8.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	155,36	59,43	9.233,04
2.8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,36	108,20	16.809,95
2.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,36	10,01	1.555,15
2.8.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,03	95,91	4.606,56
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.653,46
2.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	271,83	1.630,98
2.9.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	263,13	263,13
2.9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	41,72	2.086,00
2.9.4	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	37,84	189,20
2.9.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	61,33	429,31
2.9.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	96,91	96,91
2.9.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	12,43	462,40
2.9.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	8,44	313,97
2.9.9	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,72	252,17	181,56
2.10	LOUÇAS E METAIS						18.935,81
2.10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.290,69	2.581,38
2.10.2	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	469,90	939,80
2.10.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	52,93	105,86
2.10.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	571,29	2.856,45
2.10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,13	605,57	4.923,28
2.10.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	46,02	1.104,48
2.10.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	415,77	2.494,62
2.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	139,56	837,36
2.10.9	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	10,00	66,46	664,60
2.10.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	82,14	821,40
2.10.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	39,01	156,04
2.10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,16	567,01	1.224,74
2.10.13	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	225,80	225,80
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						43.025,87
2.11.1	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	1,00	887,08	887,08
2.11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	320,08	320,08
2.11.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	39,75	397,50
2.11.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	636,00	19,26	12.249,36
2.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	9,37	993,22
2.11.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.764,00	7,65	13.494,60
2.11.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	189,00	9,17	1.733,13

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 065.440.783-52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

		HORA	MES	REF
	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	14,19	425,70
2.11.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	45,00	19,17	862,65
2.11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	173,17	173,17
2.11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	26,29	289,19
2.11.12	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	111,09	111,09
2.11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	19,59	293,85
2.11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,56	69,12
2.11.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,79	48,79
2.11.16	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,82	43,82
2.11.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	35,00	30,11	1.053,85
2.11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	24,45	220,05
2.11.19	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	36,00	46,75	1.683,00
2.11.20	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	165,34	1.157,38
2.11.21	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	7,92	3.706,56
2.11.22	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	6,01	2.812,68
2.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						1.807,78
2.12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	827,24	1.654,48
2.12.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	21,90	153,30
2.13	PINTURA						28.242,65
2.13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,43	47,96	1.699,22
2.13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,92	26,30	1.391,80
2.13.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	155,36	29,90	4.645,26
2.13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	155,36	18,40	2.858,62
2.13.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	148,65	15,05	2.237,18
2.13.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,65	24,59	3.655,30
2.13.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	602,54	18,36	11.062,63
2.13.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	36,00	19,24	692,64
2.14	SERVIÇOS DIVERSOS						10.341,49
2.14.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	180,56	13,87	2.504,37
2.14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	1.164,06	1.164,06
2.14.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,50	397,19	4.170,50
2.14.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	180,56	13,86	2.502,56
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA						126.655,20
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.073,49
3.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,50	17,96	619,62
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,26	67,34	556,23
3.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,53	31,43	2.562,49
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,75	27,76	326,18
3.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	11,75	49,51	581,74

Manoel Nobre da Silva Netto
CPF 056.056.193-28
CREA CE Nº 838172D
ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
SÓCIO TÍPICO
CPF: 065.440.783-52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		
	CLIENTE:	SALITRE/CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,75	36,36	427,23
3.2	ESTRUTURAS						812,28
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	203,07	812,28
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						20.880,05
3.3.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	964,89	964,89
3.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	983,74	14.756,10
3.3.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	154,22	291,48
3.3.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	461,43	461,43
3.3.5	C4422	ÁLIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	48,35	96,70
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	153,43	153,43
3.3.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	37,82	113,46
3.3.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,94	408,02	1.199,58
3.3.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,00	661,40	1.984,20
3.3.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MCLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05	459,36	482,33
3.3.11	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,03	338,23	348,38
3.3.12	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	28,07	28,07
3.4	REVESTIMENTOS						8.170,31
3.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	154,77	52,79	8.170,31
3.5	COBERTA						29.528,11
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	284,63	64,25	18.287,48
3.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	71,16	111,61	7.942,17
3.5.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,34	38,21	280,46
3.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,37	33,68	753,42
3.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,18	15,18	807,27
3.5.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	284,63	5,12	1.457,31
3.6	PISOS						15.459,31
3.6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	79,03	59,43	4.696,75
3.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	79,03	108,20	8.551,05
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,03	10,01	791,09
3.6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,30	99,33	1.420,42
3.7	LOUÇAS E METAIS						395,40
3.7.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	92,06	368,24
3.7.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	13,58	27,16
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.927,92
3.8.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	7,00	103,17	722,19
3.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	132,64	928,48
3.8.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	17,93	125,51
3.8.4	00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	54,00	2,81	151,74
3.9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						1.807,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE: 2022/07	HORA: 111,51%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 69,89%
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 47,46%
			Composição: PRÓPRIA	08/2022: 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	827,24	1.654,48
3.9.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	21,90	153,30
3.10	PINTURA						34.607,76
3.10.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	190,25	29,90	5.688,48
3.10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	190,25	18,40	3.500,60
3.10.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	426,75	24,59	10.493,78
3.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	506,04	18,36	9.290,89
3.10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	161,00	5,73	922,53
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,39	47,96	594,22
3.10.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,12	26,30	1.554,86
3.10.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,84	24,99	1.570,37
3.10.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	43,51	22,80	992,03
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS						7.892,79
3.11.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	284,63	13,87	3.947,82
3.11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	284,63	13,86	3.944,97
						VALOR BDI TOTAL:	113.182,68
						VALOR ORÇAMENTO:	413.842,92
						VALOR TOTAL:	527.025,60
Quinhentos e Vinte e Sete Mil Vinte e Cinco reais e Sessenta centavos							

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF 056.056.193-28
 CREA CE Nº 358172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-79
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 055.440.783-52

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	BDI: 27,35%	HORA:	MES:	REF:	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07	111	69,85%	08/2022
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	7,48%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	286,41	0,05
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos	400.183,99	75,93
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	126.555,20	24,01
		VALOR BDI TOTAL:	113.182,68
		VALOR ORÇAMENTO:	413.842,92
		VALOR TOTAL:	527.025,60

Quinhentos e Vinte e Sete Mil Vinte e Cinco reais e Sessenta centavos

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.059.193-28
 CREA CETN/638172D
 ENGENHEIRO CIVIL


J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORAS
				111,51%
				68,89%
				05/2022
				83,85%
				47,76%
				05/2022
				83,55%
				47,46%
				06/2022
				0,00%
				0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL Material:					118,8286	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	

VALOR:	149,93
VALOR SEM ENCARGOS:	129,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,93
VALOR COM BDI:	190,94
QUANTIDADE:	1,50
VALOR BDI TOTAL:	61,51

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810	

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR COM BDI:	67,34
QUANTIDADE:	15,80
VALOR BDI TOTAL:	228,47

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480	

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,95

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055/193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 José Helenir Marques dos Santos Gomes
 CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	Composição	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		
	CLIENTE:	SALITRE/CE		

VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR COM BDI:	22,35
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	24,00

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560

VALOR:	29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,85
VALOR COM ENCARGOS:	29,56
VALOR COM BDI:	37,64
QUANTIDADE:	6,55
VALOR BDI TOTAL:	52,92

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR COM BDI:	17,96
QUANTIDADE:	80,54
VALOR BDI TOTAL:	310,89

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92


Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.056/193-28
 CREA/CE Nº 138172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR

CPF: 055.440.783-57
 José Henrique dos Santos Gomes

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORNE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	

VALOR COM BDI:	29,19
QUANTIDADE:	4,89
VALOR BDI TOTAL:	30,66

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR COM BDI:	31,43
QUANTIDADE:	220,51
VALOR BDI TOTAL:	1.488,44

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						3,3210

VALOR:	3,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	3,32
VALOR COM BDI:	4,23
QUANTIDADE:	138,98
VALOR BDI TOTAL:	126,48

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR COM BDI:	56,12

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF 056.055/193-28
 CREA CE Nº 388172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783/52

Jon Henrique dos Santos Gomes

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE:	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE:	198,52
VALOR BDI TOTAL:	2.392,16

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR COM BDI:	7,92
QUANTIDADE:	778,52
VALOR BDI TOTAL:	1.323,49

C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7900	1,8437
TOTAL Material:						1,8437

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:						4,1496

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	180,56
VALOR BDI TOTAL:	296,12

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
TOTAL Equipamento:						10,6032

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960

VALOR:	21,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,44

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF 056.055.193-28
 CREA CE 17368172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.966/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		DATA: 04/10/2022		BDI: 27,85%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		ORSE	2022/07	11,51%	09,89%	09/2022
	CLIENTE:		SALITRE/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,80
VALOR COM BDI:	27,76
QUANTIDADE:	72,11
VALOR BDI TOTAL:	429,77

C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						38,8750

VALOR:	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,16
VALOR COM ENCARGOS:	38,88
VALOR COM BDI:	49,51
QUANTIDADE:	72,11
VALOR BDI TOTAL:	766,53

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,4700	28,5460
TOTAL Equipamento:						28,5460

VALOR:	28,55
VALOR SEM ENCARGOS:	25,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	28,55
VALOR COM BDI:	36,36
QUANTIDADE:	72,11
VALOR BDI TOTAL:	563,18

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR COM BDI:	52,48
QUANTIDADE:	11,88

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.056.193-28
 CREA/CE Nº 1338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

Página: 5
J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 056.440.783-52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE																									
	DESCRiÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE																									
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE																									
	CLIENTE:	SALITRE/CE																									
	DATA:	04/10/2022																									
	BDI:	27,35%																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,88%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/07	111,51%	69,88%	06/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
ORSE	2022/07	111,51%	69,88%	06/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

VALOR BDI TOTAL:	133,89
------------------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,0900	66,0990
TOTAL Material:					66,0990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	92,53
VALOR SEM ENCARGOS:	75,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	92,53
VALOR COM BDI:	117,84
QUANTIDADE:	26,89
VALOR BDI TOTAL:	680,59

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,6200	24,3030
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,2000	71,7200
TOTAL Material:					156,2480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	420,82
VALOR SEM ENCARGOS:	255,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	420,82
VALOR COM BDI:	535,91
QUANTIDADE:	5,08
VALOR BDI TOTAL:	584,65

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,7500	15,4875
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 058.055.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.468/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		DATA : 04/10/2022		BDI: 27,86%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		ORSE		VERSÃO		
	LOCAL:		DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		SEINFRA		HORA		
	CLIENTE:		SALITRE/CE		SINAPI		MES		
				Composição		REF.			

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:						223,6955

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050

VALOR:	543,30
VALOR SEM ENCARGOS:	344,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	543,30
VALOR COM BDI:	691,89
QUANTIDADE:	6,06
VALOR BDI TOTAL:	900,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1700	9,3955
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9200	0,1984
TOTAL Material:						9,5939

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278

VALOR:	12,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR COM BDI:	15,56
QUANTIDADE:	70,44
VALOR BDI TOTAL:	235,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3800	10,7870
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9200	0,1984
TOTAL Material:						10,9854

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.053.193-28
 CREA CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI Página: 7
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 055.440.783-52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				PREÇO
				08/2022
				08/2022
				0,00%
				0,00%

VALOR:	13,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,99
VALOR COM BDI:	17,82
QUANTIDADE:	264,05
VALOR BDI TOTAL:	1.011,31

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2500	2,9000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6200	2,0430
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6800	2,3400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8800	9,8800
TOTAL Material:					17,1630	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020	

VALOR:	65,97
VALOR SEM ENCARGOS:	36,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,72
VALOR COM ENCARGOS:	65,97
VALOR COM BDI:	84,01
QUANTIDADE:	12,97
VALOR BDI TOTAL:	233,98

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento:					15,9079	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,6200	57,7529
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,2000	47,1504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,9400	15,2445
TOTAL Material:					312,0978	

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

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA CE Nº 638172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.469/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.446.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA:	111,51%	MES:	69,89%	REP:	09/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2024	
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	08/2022	

VALOR:	421,31
VALOR SEM ENCARGOS:	352,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	421,31
VALOR COM BDI:	536,54
QUANTIDADE:	3,91
VALOR BDI TOTAL:	450,55

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR COM BDI:	290,68
QUANTIDADE:	4,09
VALOR BDI TOTAL:	255,34

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8500	27,7000
TOTAL Material:						27,7000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540

VALOR:	31,05
VALOR SEM ENCARGOS:	28,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,05
VALOR COM BDI:	39,54
QUANTIDADE:	12,08
VALOR BDI TOTAL:	102,56

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	8,97	0,04

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

Página: 9

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.468/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE:	HORA:
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINFRA:	MES:

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	491,53	0,93
94970	SINAPI	M3	0,01200000	418,51	5,02
92800	SINAPI	KG	0,30800000	12,27	3,77
92270	SINAPI	M2	0,12200000	178,79	21,81
88309	SINAPI	H	0,09400000	22,36	2,10
88316	SINAPI	H	0,10700000	16,83	1,80
TOTAL Serviço:					35,43

VALOR:	36,79
VALOR SEM ENCARGOS:	34,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	36,79
VALOR COM BDI:	46,85
QUANTIDADE:	16,90
VALOR BDI TOTAL:	170,02

92185 - 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	SINAPI	L	0,00700000	8,97	0,06	
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32	
TOTAL Material:					1,38	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	491,53	0,93
94970	SINAPI	M3	0,02400000	418,51	10,04
92802	SINAPI	KG	0,79000000	12,99	10,26
92270	SINAPI	M2	0,21400000	178,79	38,26
88309	SINAPI	H	0,05800000	22,36	1,29
88316	SINAPI	H	0,08600000	16,83	1,44
TOTAL Serviço:					62,22

VALOR:	63,60
VALOR SEM ENCARGOS:	60,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,23

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF 056.055.193-28
 CREA/CE 17/338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI Página: 10
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO/GESTOR
CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	Composição	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>BDI</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	Composição		PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI																				
	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																				
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE																							
CLIENTE:	SALITRE/CE																							

VALOR COM ENCARGOS:	63,60
VALOR COM BDI:	80,99
QUANTIDADE:	2,40
VALOR BDI TOTAL:	41,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,97	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	491,53	0,93
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	418,51	7,53
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,83	6,28
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	178,79	30,39
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,36	1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,83	1,71
TOTAL Serviço:					48,71

VALOR:	50,08
VALOR SEM ENCARGOS:	47,05
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	50,08
VALOR COM BDI:	63,78
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	82,20

93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,97	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	418,51	7,53
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,83	6,28

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.056.193-28
 CREA/CE Nº 838172D
 ENGENHEIRO CIVIL



 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07		
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO		
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	178,79	62,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,36	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	16,83	3,16
TOTAL Serviço:						87,94

VALOR:	89,31
VALOR SEM ENCARGOS:	82,26
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	89,31
VALOR COM BDI:	113,74
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	146,58

93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,97	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
37294	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	491,53	0,93
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	418,51	10,04
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,99	10,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	178,79	38,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,36	1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,83	1,58
TOTAL Serviço:						63,12

VALOR:	64,50
VALOR SEM ENCARGOS:	61,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	64,50
VALOR COM BDI:	82,14
QUANTIDADE:	25,00
VALOR BDI TOTAL:	441,00


93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,97	0,06

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA/CE Nº 386172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.486/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO ÚNICO
 CPF: 055.940.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022		BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA - MES - ANO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07	111,51% 69,89% 01/06/2022
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 09/2022
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,86% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	418,51	10,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,83	6,28
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	178,79	71,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,36	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,83	3,02
TOTAL Serviço:						98,89

VALOR:	100,27
VALOR SEM ENCARGOS:	92,86
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,41
VALOR COM ENCARGOS:	100,27
VALOR COM BDI:	127,69
QUANTIDADE:	25,00
VALOR BDI TOTAL:	685,50

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6200	0,9993
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						21,3245

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860

VALOR:	59,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,51
VALOR COM BDI:	75,79
QUANTIDADE:	69,56
VALOR BDI TOTAL:	1.132,43

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

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

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022		BDI: 3,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07	111,51%
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição		PRÓPRIA
					0,00%
					0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,7500	0,1475
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,7500	219,7500
TOTAL Material:						221,1625

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475	

VALOR:	243,21
VALOR SEM ENCARGOS:	229,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	243,21
VALOR COM BDI:	309,73
QUANTIDADE:	11,10
VALOR BDI TOTAL:	738,37

100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	1,80
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,52
TOTAL Material:					23,32

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	2,51
TOTAL Serviço:					12,82

VALOR:	36,14
VALOR SEM ENCARGOS:	31,98
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	36,14
VALOR COM BDI:	46,02
QUANTIDADE:	91,00
VALOR BDI TOTAL:	899,08

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	1,4300
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	230,7375
17990	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	0,9550
TOTAL Material:					233,1225

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.056.193-28
 CREA CE-17.626172D
 ENGENHEIRO CIVIL

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique Santos Gomes
 SÓCIO/GERENTE
 CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07	HORA
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	PREÇO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL Mão de Obra:						58,3675

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,2600	10,9315
TOTAL Serviço:						10,9315

VALOR:	302,42
VALOR SEM ENCARGOS:	263,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,88
VALOR COM ENCARGOS:	302,42
VALOR COM BDI:	385,13
QUANTIDADE:	2,54
VALOR BDI TOTAL:	210,08

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,6300	67,6300
TOTAL Material:						67,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,6400	2,3837
TOTAL Serviço:						2,3837

VALOR:	84,29
VALOR SEM ENCARGOS:	75,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	84,29
VALOR COM BDI:	107,34
QUANTIDADE:	21,00
VALOR BDI TOTAL:	484,05

C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	246,7100	246,7100
TOTAL Material:						246,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.066.193-28
 CREA CE 17838172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.468/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA :	04/10/2022		BDI :	27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07	111,51%	09/2022	08/2022
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2022	
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						108,9600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	503,8100	5,0381
TOTAL Serviço:					5,0381	

VALOR:	360,71
VALOR SEM ENCARGOS:	292,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,70
VALOR COM ENCARGOS:	360,71
VALOR COM BDI:	459,36
QUANTIDADE:	16,57
VALOR BDI TOTAL:	1.634,64

00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00000000	651,93	651,93
TOTAL Material:					651,93	

VALOR:	651,93
VALOR SEM ENCARGOS:	651,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	651,93
VALOR COM BDI:	830,23
QUANTIDADE:	2,20
VALOR BDI TOTAL:	392,26

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,7500	0,0738
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	347,8700	347,8700
TOTAL Material:					348,0263	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270	

VALOR:	379,95
VALOR SEM ENCARGOS:	360,56

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.057.193-28
 CREA/CE Nº 33172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.462/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	VERSAO: 2022/07	HORA: 110,51%
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 69,85% 04/2022
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	05/2021: 47,76%
			Composição: PRÓPRIA	08/2022: 47,76%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	379,95
VALOR COM BDI:	483,87
QUANTIDADE:	4,29
VALOR BDI TOTAL:	445,81

C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	312,8500
TOTAL Material:					312,8500

VALOR:	312,85
VALOR SEM ENCARGOS:	312,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	312,85
VALOR COM BDI:	398,41
QUANTIDADE:	3,78
VALOR BDI TOTAL:	323,42

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,4300
TOTAL Material:					76,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726

VALOR:	121,10
VALOR SEM ENCARGOS:	93,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	121,10
VALOR COM BDI:	154,22
QUANTIDADE:	5,67
VALOR BDI TOTAL:	187,79

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7062
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,1400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8748
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	113,5260

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CDE - 065.810.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			VERSÃO	111,91%
			MES	69,85%
			REF	08/2022
			Bdi	27,35%

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:						292,7150

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180

VALOR:	362,33
VALOR SEM ENCARGOS:	319,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	362,33
VALOR COM BDI:	461,43
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	297,30

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4800	23,2960
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3400	1,5340
TOTAL Material:						24,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390

VALOR:	37,97
VALOR SEM ENCARGOS:	29,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,97
VALOR COM BDI:	48,35
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	62,28

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4100	19,4100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL Material:						20,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022																									
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UNID</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>H</td> <td>09/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	UNID	MES	REF	ORSE	2022/07	H	09/2022		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	UNID	MES	REF																							
	ORSE	2022/07	H	09/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO																											
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO																											
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE																											
CLIENTE:	SALITRE/CE																											

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

VALOR:	29,70
VALOR SEM ENCARGOS:	23,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	29,70
VALOR COM BDI:	37,82
QUANTIDADE:	9,00
VALOR BDI TOTAL:	73,08

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4000	45,4000
TOTAL Material:						45,4000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

VALOR:	120,48
VALOR SEM ENCARGOS:	74,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	120,48
VALOR COM BDI:	153,43
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	98,85

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,7500	0,0369
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,5200	191,5200
TOTAL Material:						191,6394

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

VALOR:	223,04
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		
	CLIENTE:	SALITRE/CE		

VALOR SEM ENCARGOS:	203,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	223,04
VALOR COM BDI:	284,04
QUANTIDADE:	5,80
VALOR BDI TOTAL:	353,80

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9700	75,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,3300	362,3300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,2000	334,2000
TOTAL Serviço:					772,4700	

VALOR:	772,47
VALOR SEM ENCARGOS:	655,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	772,47
VALOR COM BDI:	983,74
QUANTIDADE:	26,00
VALOR BDI TOTAL:	5.493,02

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9700	75,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,3300	362,3300
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	319,4000	319,4000
TOTAL Serviço:					757,6700	

VALOR:	757,67
VALOR SEM ENCARGOS:	640,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	757,67
VALOR COM BDI:	964,89
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	621,66

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4100	58,2300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4000	45,4000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	111,2300	111,2300

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA CE Nº 838172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52
 José Henrique dos Santos Gomes

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			111,51%	08/2022
			83,85%	08/2022
			83,55%	08/2022
			0,00%	0,00%

TOTAL Material:	214,8600
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270

VALOR:	310,59
VALOR SEM ENCARGOS:	252,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	310,59
VALOR COM BDI:	395,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	84,95

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	241,3300	241,3300
TOTAL Material:					241,3300

VALOR:	241,33
VALOR SEM ENCARGOS:	241,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	241,33
VALOR COM BDI:	307,33
QUANTIDADE:	17,16
VALOR BDI TOTAL:	1.132,56

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	323,0100	323,0100
TOTAL Material:					323,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	852,9100	17,9111
TOTAL Serviço:					17,9111

VALOR:	416,17
VALOR SEM ENCARGOS:	362,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,20
VALOR COM ENCARGOS:	416,17

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.400/0001-73
 José Henrique Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%																							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>09/2022</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>08/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/07	111,51%	09/2022	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	08/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2021		Composição		PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2022/07	111,51%	09/2022	05/2021																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	08/2021																							
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2021																								
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE																										
CLIENTE:	SALITRE/CE																										

VALOR COM BDI:	529,99
QUANTIDADE:	0,72
VALOR BDI TOTAL:	81,95

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	302,6700	302,6700
TOTAL Material:					302,6700

VALOR:	302,67
VALOR SEM ENCARGOS:	302,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	302,67
VALOR COM BDI:	385,45
QUANTIDADE:	21,66
VALOR BDI TOTAL:	1.793,02

C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0400	22,0400
TOTAL Material:					22,0400

VALOR:	22,04
VALOR SEM ENCARGOS:	22,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,04
VALOR COM BDI:	28,07
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	30,15

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6200	0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7429

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095


VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.666/0001-73
 José Henrique dos Santos Jones
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

		HORA	MEB	REF
		111,51%	89,89%	08/2022
		83,85%	76%	08/2022
		83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	758,96
VALOR BDI TOTAL:	1.275,06

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	852,9100	17,0582
TOTAL Serviço:						17,0582

VALOR:	38,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,85
VALOR COM BDI:	49,48
QUANTIDADE:	353,83
VALOR BDI TOTAL:	3.761,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6200	0,4064
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5500	2,6235
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4200	0,5420
TOTAL Material:						3,5719

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL Mão de Obra:						31,5440

VALOR:	35,12
VALOR SEM ENCARGOS:	15,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,67
VALOR COM ENCARGOS:	35,12
VALOR COM BDI:	44,73
QUANTIDADE:	568,01
VALOR BDI TOTAL:	5.458,58


C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 036.058.193-28
 CREA/CE Nº 638172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		
	CLIENTE:	SALITRE/CE		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8800	47,1680
TOTAL Material:						47,1680

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2100	14,9242
TOTAL Serviço:						14,9242

VALOR:	112,94
VALOR SEM ENCARGOS:	74,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	112,94
VALOR COM BDI:	143,83
QUANTIDADE:	353,83
VALOR BDI TOTAL:	10.929,81

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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5400	0,5983
TOTAL Material:						0,5983

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

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR COM BDI:	10,01
QUANTIDADE:	588,22
VALOR BDI TOTAL:	1.264,67

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL Material:						10,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA CE nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022																									
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORSE</th> <th>11,51%</th> <th>69,85%</th> <th>08/2022</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	11,51%	69,85%	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	ORSE	11,51%	69,85%	08/2022																						
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE																											
CLIENTE:	SALITRE/CE																											

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520

VALOR:	50,45
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	50,45
VALOR COM BDI:	64,25
QUANTIDADE:	462,92
VALOR BDI TOTAL:	6.388,30

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6600	19,8100
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8900	23,7937
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3400	1,8408
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
TOTAL Material:					50,0995

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	87,64
VALOR SEM ENCARGOS:	64,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,64
VALOR COM BDI:	111,61
QUANTIDADE:	160,31
VALOR BDI TOTAL:	3.842,63

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,7600	1,9368
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.446,7700	61,1693
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3400	1,8408
TOTAL Material:					64,9469

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	109,99
--------	--------

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.065.193-28
 CREA/CE nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 João Henrique dos Santos Jones
 CPF: 055.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	HORA DESTINADA
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	82,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	109,99
VALOR COM BDI:	140,07
QUANTIDADE:	14,68
VALOR BDI TOTAL:	441,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6600	19,8100
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8900	23,7937
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3400	1,8408
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					73,1995

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920

VALOR:	150,69
VALOR SEM ENCARGOS:	103,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,67
VALOR COM ENCARGOS:	150,69
VALOR COM BDI:	191,90
QUANTIDADE:	14,68
VALOR BDI TOTAL:	604,96

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,7500	0,1844
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:					0,7158

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.056.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

SERVIÇOS E OBRAS EIRELI⁶
 INPJ: 33.147.466/0001-73
 "Antiquários dos Santos Gomes"
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 065.410.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		DATA : 04/10/2022		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE		ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REI
	LOCAL:		DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2022
	CLIENTE:		SALITRE/CE		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,45%	03/2022
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR COM BDI:	15,18
QUANTIDADE:	84,76
VALOR BDI TOTAL:	276,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9000	21,5270
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3400	1,3806
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,5300	2,3012
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,1000	2,8440
TOTAL Material:						28,0528

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:						44,5080

VALOR:	72,56
VALOR SEM ENCARGOS:	45,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,56
VALOR COM BDI:	92,41
QUANTIDADE:	10,18
VALOR BDI TOTAL:	202,07

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1700	6,0458
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,0900	33,0900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4500	12,4500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6200	0,4086
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6800	4,5396
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8800	5,4340
TOTAL Material:						61,9680

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,9900	11,7297
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.056.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-77
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07	
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	18,5772
VALOR:	93,26
VALOR SEM ENCARGOS:	79,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	93,26
VALOR COM BDI:	118,77
QUANTIDADE:	2,25
VALOR BDI TOTAL:	57,39

C9370 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	30,0000	30,0000
TOTAL Material:					30,0000

VALOR:	30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR COM BDI:	38,21
QUANTIDADE:	162,70
VALOR BDI TOTAL:	1.335,77

C9773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2800	0,4456
TOTAL Equipamento:					0,4456

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3800	12,6630
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9200	0,1984
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,7500	2,9500
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5000	23,5000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,9400	6,5646
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3400	0,3068
TOTAL Material:					55,7308


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6180
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

Manoel Nobre da Silva Netto
CPF: 056.055.193-28
CREA/CE Nº 368172D
ENGENHEIRO CIVIL

Página: 28
J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.486/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	2022/07	HORA
	CLIENTE:	SALITRE/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	REF
		2022/07 COM DESONERAÇÃO	08/2022	09/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%

VALOR:	110,67
VALOR SEM ENCARGOS:	76,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	110,67
VALOR COM BDI:	140,94
QUANTIDADE:	3,23
VALOR BDI TOTAL:	97,78

C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
TOTAL Material:						2,4600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550

VALOR:	4,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR COM BDI:	5,12
QUANTIDADE:	465,19
VALOR BDI TOTAL:	511,71

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,3400	61,3400
TOTAL Material:						61,3400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,6400	2,3837
TOTAL Serviço:						2,3837

VALOR:	78,00
VALOR SEM ENCARGOS:	68,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	78,00
VALOR COM BDI:	99,33
QUANTIDADE:	17,00

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA/CE Nº 386172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.468/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	ORSE	2022/07
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MSS
			111,51%	99,89%
			83,85%	47,70%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%



VALOR BDI TOTAL: 362,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,6200	2,4316
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:						10,4506

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	24,20
VALOR SEM ENCARGOS:	15,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,20
VALOR COM BDI:	30,82
QUANTIDADE:	46,41
VALOR BDI TOTAL:	307,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,6200	2,7048
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	75,2000	3,9630
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,4200	6,5040
TOTAL Material:						20,3218

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:						26,3460

VALOR:	46,67
VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	46,67
VALOR COM BDI:	59,43
QUANTIDADE:	234,39
VALOR BDI TOTAL:	2.990,82


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

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

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.058.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	BDI : 27,35%																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,5%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/07	111,5%	69,89%	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2022	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																
ORSE	2022/07	111,5%	69,89%	08/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2022																			
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE																						
CLIENTE:	SALITRE/CE																						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8800	47,1680
TOTAL Material:						63,1680

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	

VALOR:	84,96
VALOR SEM ENCARGOS:	71,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	84,96
VALOR COM BDI:	108,20
QUANTIDADE:	234,39
VALOR BDI TOTAL:	5.447,23

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2800	1,1140
TOTAL Equipamento:					1,1140	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,6200	4,3037
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,2000	4,3992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5500	11,0000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1900	4,3800
TOTAL Material:					24,0829	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL Mão de Obra:					50,1150	

VALOR:	75,31
VALOR SEM ENCARGOS:	43,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,87
VALOR COM ENCARGOS:	75,31
VALOR COM BDI:	95,91
QUANTIDADE:	48,03
VALOR BDI TOTAL:	989,42

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,7500	0,2581

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.855.193-28
 CREA/CE Nº 338172D
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 065.440.783-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 04/10/2022		BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORAS
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALITRE/CE	ORSE	2022/07	111,51%
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9200	4,9200
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6200	33,1000
TOTAL Material:						63,3081

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	213,45
VALOR SEM ENCARGOS:	121,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	213,45
VALOR COM BDI:	271,83
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	350,28

C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	73,7500	0,2950
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6100	29,6100
10441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
12194	SEINFRA	M	1,50000000	3,8600	5,7900
12195	SEINFRA	M	2,00000000	6,5600	13,1200
TOTAL Material:					56,4750

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	206,62
VALOR SEM ENCARGOS:	114,25

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055-193-28
 CREA/CE Nº 358172D
 ENGENHEIRO CIVIL

Página: 32
J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52