

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.20.1

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.20.1.

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – UBS, LOCALIZADAS NO SÍTIO SERRINHA E SERRA NOVA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 327.204,24 (TREZENTOS E VINTE E SETE MIL DUZENTOS E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NOVE) MESES.**

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

ATENCIOSAMENTE,
PROPONENTE: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA – 485 – CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 10 DE ABRIL DE 2023.

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPR: 222.886.603-25
TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)

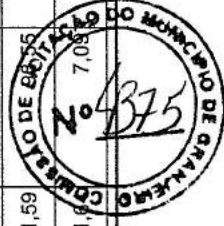
DATA : 29/03/2023 BDI : 30,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA

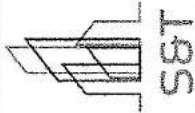
CLIENTE: GRANJEIRO - CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	UBS SERRINHA								149.465,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								19.062,59
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	138,28	41,48	179,76	1.078,56
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,92	12,87	3,86	16,73	534,02
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	266,37	8,05	2,42	10,47	2.788,89
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,30	40,23	12,07	52,30	5.873,29
1.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	22,53	6,76	29,29	5.711,28
1.1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	416,88	5,68	1,70	7,38	3.076,57
1.2	COBERTURA								19.109,28
1.2.1	C2199	RETELHAMENTO-C/OUTROS TIPOS DE TELHA-MAT.-FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	213,94	39,58	11,87	51,45	11.007,21
1.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	31,07	9,32	40,39	2.330,50
1.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	101,72	30,52	132,24	3.184,34
1.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	5,64	1,69	7,33	166,61
1.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	28,42	8,53	36,95	839,87
1.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	23,90	50,88	15,26	66,14	1.580,75
1.3	REVESTIMENTOS								54.218,99
1.3.1	REVESTIMENTO EM PISO								26.352,70
1.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	194,99	78,32	23,50	101,82	19.853,88
1.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	7,19	2,16	9,35	1.823,16
1.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	71,96	21,59	93,55	1.511,77
1.3.1.4	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	28,70	5,45	1,60	7,05	203,48



PLANILHA ORÇAMENTÁR



OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)

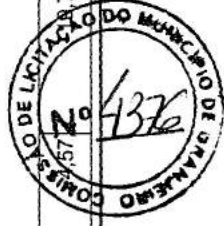
LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA

CLIENTE: GRANJEIRO - CE

DATA: 29/03/2023 BDI: 30,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 FONTE: SEINFRA 2022/H2 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 SINAPI Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	28,70	34,65	10,40	45,05	1.292,94
1.3.1.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	28,70	44,69	13,41	58,10	1.667,47
1.3.2 REVESTIMENTO EM PAREDE									
1.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	266,37	28,68	8,60	37,28	9.930,27
1.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,37	5,64	1,69	7,33	1.952,49
1.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	49,29	27,96	8,39	36,35	1.791,69
1.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	217,08	29,97	8,99	38,96	8.457,44
1.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,29	82,30	24,69	106,99	5.273,54
1.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,29	7,19	2,16	9,35	460,86
1.4 PINTURA									
1.4.1 PINTURA EM PAREDE INTERNAS									
1.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	217,08	10,82	3,25	14,07	3.054,32
1.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	553,38	17,69	5,31	23,00	12.727,74
1.4.2 PINTURA EM TETO									
1.4.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,99	22,56	6,77	29,33	5.719,06
1.4.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,99	17,69	5,31	23,00	4.484,77
1.4.3 PINTURA EM PAREDE EXTERNAS									
1.4.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	368,15	2,20	0,66	2,86	1.052,91
1.4.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	368,15	13,22	3,97	17,19	6.328,50
1.4.4 PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									
1.4.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,26	15,22			2.853,15
						15,22			1.271,71



[Handwritten signature]

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

PLANILHA ORÇAMENTÁR


REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)

OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)
LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA
CLIENTE: GRANJEIRO - CE

DATA: 29/03/2023 **BDI:** 30,00%
VERSIÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	18,93	5,68	24,61	1.581,44
1.5	ESQUADRIAS								17.919,39
1.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	722,17	216,65	938,82	16.898,76
1.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	785,10	235,53	1.020,63	1.020,63
1.6	INSTALAÇÕES LOUCAS E METAIS								2.498,99
1.6.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	8,02	2,41	10,43	229,46
1.6.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	11,24	3,37	14,61	277,59
1.6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	52,06	15,62	67,68	1.285,92
1.6.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	139,96	41,99	181,95	545,85
1.6.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	41,07	12,32	53,39	160,17
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS								435,49
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,57	1,06	0,32	1,38	435,49
2	UBS SERRA NOVA								177.739,06
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								21.047,82
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,92	12,87	3,86	16,73	534,02
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	332,96	8,05	2,42	10,47	3.486,09
2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	132,66	40,23	12,07	52,30	6.936,12
2.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	22,53	6,76	29,29	5.711,26
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	593,27	5,68	1,70	7,38	4.378,33
2.2	COBERTURA								19.109,28
2.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	213,94	39,58	11,88	51,46	11.007,21




 Página: 3

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI/ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 488 - CENTRO - CEP: 63010-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA

CLIENTE: GRANJEIRO - CE

DATA: 29/03/2023

VERSÃO

BDI: 30,00%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	31,07	9,32	40,39	2.330,50
2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	101,72	30,52	132,24	3.184,34
2.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	5,64	1,69	7,33	166,61
2.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	28,42	8,53	36,95	839,87
2.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	23,90	50,88	15,26	66,14	1.580,75
2.3	REVESTIMENTOS								
2.3.1	REVESTIMENTO EM PISO								
2.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	194,99	78,32	23,50	101,82	19.853,88
2.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	7,19	2,16	9,35	1.823,16
2.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	71,96	21,59	93,55	1.511,77
2.3.2	REVESTIMENTO EM PAREDE								
2.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	332,96	28,68	8,60	37,28	12.412,75
2.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	332,96	5,64	1,69	7,33	2.440,60
2.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	61,62	27,96	8,39	36,35	2.239,89
2.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,16	29,97	8,99	38,96	11.070,87
2.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,62	82,30	24,69	106,99	6.592,72
2.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,62	7,19	2,16	9,35	576,15
2.4	PINTURA								
2.4.1	PINTURA EM PAREDE INTERNAS								
2.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	553,38	10,82	3,25	14,07	7.786,06
2.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	553,38	17,69	5,61	23,30	12.727,74
TOTAL									58.521,79
REVESTIMENTO EM PISO									23.188,81
REVESTIMENTO EM PAREDE									35.332,98
PINTURA									40.196,31
TOTAL									20.513,80




 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010708 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE)

DATA : 29/03/2023 BDI : 30,00%
FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA

CLIENTE: GRANJEIRO - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.4.2	PINTURA EM TETO							10.203,83
2.4.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,99	22,56	6,77	5.719,06
2.4.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,99	17,69	5,31	4.484,77
2.4.3	PINTURA EM PAREDE EXTERNAS							6.625,53
2.4.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	330,45	2,20	0,66	945,09
2.4.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	330,45	13,22	3,97	5.680,44
2.4.4	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							2.853,15
2.4.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,26	15,22	4,57	1.271,71
2.4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	18,93	5,68	1.581,44
2.5	ESQUADRIAS							17.919,39
2.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	722,17	216,65	16.898,76
2.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	785,10	235,53	1.020,63
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							18.009,99
2.6.1	CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS							9.738,73
2.6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.078,70	5,60	1,68	7.852,94
2.6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	140,10	6,80	2,04	1.238,48
2.6.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	63,40	7,85	2,36	647,31
2.6.2	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS							6.082,97
2.6.2.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	14,89	4,47	348,48
2.6.2.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	21,74	28,26	254,34
2.6.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,63	2,92	206,28



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA

CLIENTE: GRANJEIRO - CE

DATA: 29/03/2023 BDI: 30,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 FONTE: SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.6.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	14,14	4,24	18,38	330,84
2.6.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	24,93	7,48	32,41	97,23
2.6.2.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	31,00	95,85	28,76	124,61	3.862,91
2.6.2.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	9,00	84,01	25,20	109,21	982,89
2.6.3		TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS							2.188,29
2.6.3.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	345,84	103,75	449,59	449,59
2.6.3.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	18,95	5,69	24,64	418,88
2.6.3.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	18,95	5,69	24,64	49,28
2.6.3.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	77,88	23,36	101,24	101,24
2.6.3.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	77,88	23,36	101,24	303,72
2.6.3.6	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	112,88	33,86	146,74	146,74
2.6.3.7	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	125,51	37,65	163,16	163,16
2.6.3.8	COMP 01	DPS CLASSE III, 12kA - 45kA, TENSÃO 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	106,86	32,06	138,92	555,68
2.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS							2.498,99
2.7.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	8,02	2,41	10,43	229,46
2.7.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	11,24	3,37	14,61	277,59
2.7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	52,06	15,62	67,68	1.285,92
2.7.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	139,96	41,99	181,95	545,85
2.7.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	41,07	12,32	53,39	160,17
2.8		SERVIÇOS DIVERSOS							435,49
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,57	1,06	0,00	0,00	435,49



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁO DE OBRA EIRELI/ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1747



PLANILHA ORÇAMENTÁF

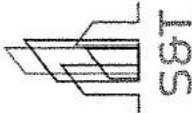
OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAÚDE)	DATA : 29/03/2023	BDI : 30,00%		
LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE: GRANJEIRO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: 327.204,24
Trezentos e Vinte e Seife Mil Duzentos e Quatro reais e Vinte e Quatro centavos

[Handwritten Signature]
S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Amivaldo Matilino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR



[Handwritten Signature]
José de Animateira Mendes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 1411242-0
RNP: 0901903000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA

CLIENTE: GRANJEIRO - CE

DATA: 29/03/2023 **BDI:** 30,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	UBS SERRINHA	45,68	149.465,18	37,53	56.091,26	36,28	54.218,99	26,19	39.154,93						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,83	19.062,59	100,00	19.062,59										
1.2	COBERTURA	5,84	19.109,28	100,00	19.109,28										
1.3	REVESTIMENTOS	16,57	54.218,99			100,00	54.218,99								
1.4	PINTURA	11,07	36.220,45					100,00	36.220,45						
1.5	ESQUADRIAS	5,48	17.919,39	100,00	17.919,39										
1.6	INSTALAÇÕES LOUCAS E METAIS	0,76	2.498,99					100,00	2.498,99						
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS	0,13	435,49					100,00	435,49						
2	UBS SERRA NOVA	54,32	177.739,06					7,74	13.764,20	31,57	56.107,25	31,48	55.958,55	29,21	51.909,06
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,43	21.047,82					20,00	4.209,55	80,00	16.838,26				
2.2	COBERTURA	5,84	19.109,28					50,00	9.554,64	50,00	9.554,64				
2.3	REVESTIMENTOS	17,89	58.521,79							20,00	11.704,36	65,00	38.039,16	15,00	8.778,27
2.4	PINTURA	12,28	40.196,31									100,00	40.196,31		
2.5	ESQUADRIAS	5,48	17.919,39							100,00	18.009,99				
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,50	18.009,99												
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUCAS E METAIS	0,76	2.498,99											100,00	2.498,99
2.8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,13	435,49											100,00	435,49
			327.204,24	17,14	56.091,26	16,57	54.218,99	16,17	52.919,13	17,15	56.107,25	17,10	55.958,55	15,86	51.909,06
				17,14	56.091,26	33,71	110.310,25	49,89	163.229,38	67,03	219.336,63	84,14	275.295,18	100,00	327.204,24

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	UBS SERRINHA	45,68	149.465,18	100,00	149.465,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,83	19.062,59	100,00	19.062,59
1.2	COBERTURA	5,84	19.109,28	100,00	19.109,28
1.3	REVESTIMENTOS	16,57	54.218,99	100,00	54.218,99
1.4	PINTURA	11,07	36.220,45	100,00	36.220,45
1.5	ESQUADRIAS	5,48	17.919,39	100,00	17.919,39
1.6	INSTALAÇÕES LOUCAS E METAIS	0,76	2.498,99	100,00	2.498,99
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS	0,13	435,49	100,00	435,49



[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)


OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA :	29/03/2023	BDI :	30,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	GRANJEIRO - CE	SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
		SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	05/2021
		Composições			02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
2	UBS SERRA NOVA	54,32	177.739,06	100,00	177.739,06
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,43	21.047,82	100,00	21.047,82
2.2	COBERTURA	5,84	19.109,28	100,00	19.109,28
2.3	REVESTIMENTOS	17,89	58.521,79	100,00	58.521,79
2.4	PINTURA	12,28	40.196,31	100,00	40.196,31
2.5	ESQUADRIAS	5,48	17.919,39	100,00	17.919,39
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,50	18.009,99	100,00	18.009,99
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS	0,76	2.498,99	100,00	2.498,99
2.8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,13	435,49	100,00	435,49
			327.204,24		327.204,24

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 FRANCISCO ANASTASIO GALDINO SALES
 CPF: 22.886.603-25
 TRUJAR

José de Arimatéia Moraes-Junior
 Engenharia Civil
 CREA-CE 157154-D
 RNP: 0601803000



	COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 29/03/2023		BDI : 30,00%																			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </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>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	GRANJEIRO - CE																							

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,37
	TOTAL	8,17

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,03
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,69

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 30,00%

$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio Idalino Sales
 CPF: 222.686.603-25
 TITULAR

José de Arimatéria Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/14164-D
 RNP: 0601803000

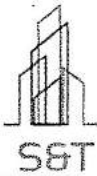


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 29/03/2023	BDI : 30,00%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.806.603-25
TIT: II AR

José de Arimatéia Moisés Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

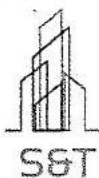


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 29/03/2023	BDI: 30,00%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	GRANJEIRO - CE	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO		HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 02/2023
		Composição:	PROPRIA:	HORA: 0,00%	MES: 0,00%	



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

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

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

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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Amivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Anacleto Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA: CE-14164-D
RNP: 0601803000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNDS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE). LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA. CLIENTE: GRANERIO - CE. DATA: 29/03/2023. VALOR SEM ENCARGOS: 6,83. VALOR COM ENCARGOS: 15,22. VALOR BDI (8,00%): 4,57. VALOR COM BDI: 19,79.

2.1.4.2. C1240 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2). Material: 10075 AGUARRAZ MINERAL, 11100 ESMALTE SINTETICO, 11159 FUNDO BRANCO FOSCO N.1 MELADOR PI MADEIRAS, 11147 LIXA PARA MADEIRAMAÇA. TOTAL Material: 3.842.

Mão de Obra: 10045 AJUDANTE DE PINTOR, 12305 PINTOR. TOTAL Mão de Obra: 12.041. VALOR SEM ENCARGOS: 11,86. VALOR COM ENCARGOS: 7,87. VALOR BDI (8,00%): 5,68. VALOR COM BDI: 24,61.

2.5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN). Material: 10159 AREIA MEDIA, 10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL, 10441 CAL HIDRATADA, 10005 CIMENTO PORTLAND, 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA, 11153 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA, 11240 GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1FL, 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM, PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M, PREGO, TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBAPÉ.

Mão de Obra: 10041 AJUDANTE DE CARPINTERO, 10498 CARPINTERO, 12391 PEDREIRO, 12543 SERVENTE. TOTAL Mão de Obra: 174.058.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNDS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE). LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA. CLIENTE: GRANERIO - CE. DATA: 29/03/2023. VALOR SEM ENCARGOS: 615,16. VALOR COM ENCARGOS: 107,87. VALOR BDI (8,00%): 732,11. VALOR COM BDI: 216,85. VALOR COM BDI: 938,67.

2.5.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN). Material: 10159 AREIA MEDIA, 10209 BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL, 10441 CAL HIDRATADA, 10005 CIMENTO PORTLAND, 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA, 11153 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA, 11240 GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1FL, 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM, PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M, PREGO, TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBAPÉ.

Mão de Obra: 10041 AJUDANTE DE CARPINTERO, 10498 CARPINTERO, 12391 PEDREIRO, 12543 SERVENTE. TOTAL Mão de Obra: 174.058. VALOR SEM ENCARGOS: 678,07. VALOR COM ENCARGOS: 765,10. VALOR BDI (8,00%): 235,82. VALOR COM BDI: 1.020,52.

2.6.1.1. C6540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M). Material: 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2. TOTAL Material: 1.826.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 3.750. VALOR SEM ENCARGOS: 2,39. VALOR COM ENCARGOS: 2,39. VALOR COM BDI (8,00%): 5,60.

2.6.1.2. C6546 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M). Material: 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2. TOTAL Material: 1.826.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 3.750. VALOR SEM ENCARGOS: 2,39. VALOR COM ENCARGOS: 2,39. VALOR COM BDI (8,00%): 5,60.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNDS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE). LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA. CLIENTE: GRANERIO - CE. DATA: 29/03/2023. VALOR BDI (8,00%): 1,88. VALOR COM BDI: 7,28.

2.6.1.2. C6534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M). Material: 10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2. TOTAL Material: 2.620.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 4.129. VALOR SEM ENCARGOS: 4,29. VALOR COM ENCARGOS (8,85%): 2,51. VALOR COM ENCARGOS: 6,88. VALOR BDI (8,00%): 2,84. VALOR COM BDI: 8,84.

2.6.1.3. C6556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M). Material: 10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2. TOTAL Material: 3.396.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 4.154. VALOR SEM ENCARGOS: 3,14. VALOR COM ENCARGOS (8,85%): 2,71. VALOR COM ENCARGOS: 7,85. VALOR BDI (8,00%): 2,36. VALOR COM BDI: 18,21.

2.6.2.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN). Material: 12119 TOMADA UNIVERSAL 2PZ0S. TOTAL Material: 7.600.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 2.197. VALOR SEM ENCARGOS: 19,51. VALOR COM ENCARGOS (8,85%): 4,35. VALOR COM ENCARGOS: 14,89.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRAS: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNDS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE). LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA. CLIENTE: GRANERIO - CE. DATA: 29/03/2023. VALOR BDI (8,85%): 4,47. VALOR COM BDI: 19,34.

2.6.2.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBITR 2P+10A-250V (UN). Material: 15106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES, 10107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" PI 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES, 15108 TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO). TOTAL Material: 11.800.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 5.935. VALOR SEM ENCARGOS: 15,69. VALOR COM ENCARGOS (8,85%): 8,05. VALOR COM ENCARGOS: 21,74. VALOR BDI (8,85%): 6,83. VALOR COM BDI: 28,28.

2.6.2.3. C1484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN). Material: 12107 TOMADA 2POLOS E TERRA. TOTAL Material: 7.600.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 3.930. VALOR SEM ENCARGOS: 11,59. VALOR COM ENCARGOS (8,85%): 6,05. VALOR COM ENCARGOS: 17,83. VALOR BDI (8,85%): 5,26. VALOR COM BDI: 32,82.

2.6.2.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN). Material: 11205 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES. TOTAL Material: 6.940.

Mão de Obra: 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12312 ELETRICISTA. TOTAL Mão de Obra: 7.197. VALOR SEM ENCARGOS: 3.215,3. VALOR COM ENCARGOS (8,85%): 284,7. VALOR COM ENCARGOS: 3.500,0.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNDS (UNIDADE BARRA DE SUIÇOS)	DATA:	29/03/2023	BDI:	20,07%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERPILINA E BERRA NOVA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
CLIENTE:	GRANJERIO - CC	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	60/40	VALOR UNITÁRIO:	48,45
		CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	60/40	VALOR UNITÁRIO:	47,49
		CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	60/40	VALOR UNITÁRIO:	48,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1365000	20,3200
					2.7828
TOTAL Mão de Obra					2.7828
VALOR SEM ENCARGOS:					8,37
VALOR ENCARGOS (8,15%):					1,53
VALOR COM ENCARGOS:					8,92
VALOR BDI (20,07%):					2,41
VALOR COM BDI:					10,43

2.7.2. 86653 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,0320000	3,47
05044543	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	LN	1,0000000	5,90
TOTAL Materiais					9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0450000	20,73
5015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0750000	16,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,38
VALOR SEM ENCARGOS:					18,55
VALOR ENCARGOS (8,15%):					0,89
VALOR COM ENCARGOS:					19,44
VALOR BDI (20,07%):					3,97
VALOR COM BDI:					23,41

2.7.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2000000	0,2000
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	LN	1,0000000	29,9800
TOTAL Materiais					30,1800

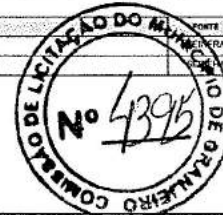
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	15,7000
12970	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	15,7000
TOTAL Mão de Obra					31,4000
VALOR SEM ENCARGOS:					38,77
VALOR ENCARGOS (8,15%):					13,29
VALOR COM ENCARGOS:					52,06
VALOR BDI (20,07%):					15,82
VALOR COM BDI:					67,88

2.7.4. C4632 - REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	LN	1,0000000	1,8500
11021	ENGATE CROMADO	SEINFRA	LN	1,0000000	15,1700
TOTAL					17,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNDS (UNIDADE BARRA DE SUIÇOS)	DATA:	29/03/2023	BDI:	20,07%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERPILINA E BERRA NOVA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
CLIENTE:	GRANJERIO - CC	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	60/40	VALOR UNITÁRIO:	48,45
		CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	60/40	VALOR UNITÁRIO:	47,49
		CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	60/40	VALOR UNITÁRIO:	48,23

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5000000	0,2000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LN	1,0000000	5,8200
11516	MADESA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,1000000	8,0000
11578	PANAFILSO CROMADO FERRAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, SEDA, ARFUSULA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	LN	2,0000000	6,2500
TOTAL Materiais					20,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	15,8300
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					36,1500
VALOR SEM ENCARGOS:					78,61
VALOR ENCARGOS (8,15%):					61,35
VALOR COM ENCARGOS:					139,96
VALOR BDI (20,07%):					41,99
VALOR COM BDI:					181,95



2.7.5. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0602077	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	LN	1,2000000	37,11
TOTAL Materiais					37,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1530000	20,73
5016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0450000	16,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,96
VALOR SEM ENCARGOS:					39,83
VALOR ENCARGOS (8,15%):					1,24
VALOR COM ENCARGOS:					41,07
VALOR BDI (20,07%):					13,23
VALOR COM BDI:					54,30

2.8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06847500	15,5500
TOTAL Mão de Obra					1,0648
VALOR SEM ENCARGOS:					0,38
VALOR ENCARGOS (8,15%):					0,66
VALOR COM ENCARGOS:					1,06
VALOR BDI (20,07%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,28

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Aníbal Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25

José de Annetaria Mocarim Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000