



TREVO ENGENHARIA

CARTA PROPOSTA

TAUÁ-CE 26 DE FEVEREIRO DE 2025

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

Prezados (as) Senhores (as)

A EMPRESA TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00, com sede na Rua Domingas Gomes, Nº 100, Centro, Tauá - CE, por intermédio de seu administrador e responsável técnico o Sr. Vinicius Wanderley Feitosa, Engenheiro, portador da Carteira de Identidade nº 2003009004942 e do CPF nº 054.839.073-88, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência Nº 2025.01.27.01 e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 959.857,79 (Novecentos e cinquenta e nove mil e oitocentos e cinquenta e sete reais e setenta e nove centavos) já computado o BDI, conforme planilha em anexo.

Com prazo de execução de 6 (SEIS) MESES.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.(a) Vinicius Wanderley Feitosa, portador da carteira de identidade nº 2003009004942 e CPF Nº 054.839.073-88 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

Vinicius Wanderley Feitosa
TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615592660

VINICIUS
WANDERLEY
FEITOSA:05483907
388

Assinado de forma digital
por VINICIUS WANDERLEY
FEITOSA:05483907388
Dados: 2025.04.01
14:36:33 -03'00'

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 - Centro
Tauá - Ceará



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL N° 937741/2022.	DATA : 24/02/2025 BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	
		PORTO	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SNAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Compostáveis Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1	R\$ 29.064,61	R\$ 29.064,61
2	PLACA DA OBRA	UND	1	R\$ 2.663,92	R\$ 2.663,92
3	MÓDULO SANITÁRIO	UND	31	R\$ 22.113,36	R\$ 685.513,91
4	SISTEMA DE TRATAMENTO	UND	31	R\$ 6.111,06	R\$ 189.442,56
5	LAVANDERIA	UND	31	R\$ 1.631,63	R\$ 47.477,43
6	SERVIÇOS DIVERSOS	UND	31	R\$ 184,37	R\$ 5.715,47
				VALOR BDI TOTAL:	R\$ 214.736,62
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 745.121,17
				VALOR TOTAL:	R\$ 969.867,79


TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
VIRGIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.829.073-88 - RNP 06253321000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SUPRIMENTOS DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE, NOS TERÇOS DO CORREDOR TURÍSTICO - PLATAFORMA - BRASOL Nº 037/24.0022					DATA:	24/01/2025	END: 28.02%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FURADA					PREÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE					SEMPRA	R\$ 1,00	100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE					SEMPRA	R\$ 1,00	100,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMPRA	END	COM.BON	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 29.054,51
1.1	COMP. 01 - ADM.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Program	UN	1,00	R\$ 22.054,55	R\$ 6.500,16	R\$ 29.054,51	R\$ 29.054,51
2		PLACA DA OBRA							R\$ 2.053,92
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEMPRA	M2	12,00	R\$ 171,98	R\$ 49,48	R\$ 221,16	R\$ 2.053,92
3		MÓDULO SANITÁRIO							R\$ 686.814,32
3.1		SERVIÇO PRELIMINAR							R\$ 5.163,21
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	SEMPRA	M2	343,48	R\$ 4,28	R\$ 1,23	R\$ 5,51	R\$ 1.882,67
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEMPRA	M2	133,82	R\$ 7,02	R\$ 2,02	R\$ 9,04	R\$ 1.218,84
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 12.063,03
3.2.1	C2764	ESCOVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	188,79	R\$ 48,82	R\$ 14,12	R\$ 63,02	R\$ 11.887,56
3.2.2	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 06/2023	SEMPRA	M3	30,38	R\$ 24,67	R\$ 7,11	R\$ 31,78	R\$ 965,48
3.3		FUNDAÇÕES							R\$ 57.071,99
3.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEMPRA	M3	42,18	R\$ 524,93	R\$ 151,28	R\$ 676,21	R\$ 28.509,01
3.3.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M3	18,60	R\$ 621,53	R\$ 179,12	R\$ 800,65	R\$ 14.882,05
3.3.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEMPRA	M3	1,86	R\$ 792,66	R\$ 238,46	R\$ 1.031,14	R\$ 1.896,32
3.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. INFUNDAÇÕES UTIL. 8 X	SEMPRA	M2	15,81	R\$ 75,84	R\$ 21,96	R\$ 97,75	R\$ 1.544,84
3.3.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	SEMPRA	M3	8,08	R\$ 638,56	R\$ 241,84	R\$ 1.080,20	R\$ 8.708,96
3.3.6	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SEMPRA	KG	61,07	R\$ 19,32	R\$ 6,87	R\$ 24,89	R\$ 1.526,03
3.4		ESTRUTURA							R\$ 63.917,32
3.4.1	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEMPRA	M2	133,92	R\$ 111,44	R\$ 32,12	R\$ 143,56	R\$ 19.225,56
3.4.2	92184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	SEMPRA	M	26,05	R\$ 28,92	R\$ 7,76	R\$ 34,58	R\$ 924,67
3.4.3	109033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF. 09/2024	SEMPRA	M	264,12	R\$ 55,14	R\$ 16,86	R\$ 71,03	R\$ 18.786,44
3.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FURA D=3,40 A 6,40mm	SEMPRA	KG	97,34	R\$ 11,36	R\$ 3,27	R\$ 14,63	R\$ 1.424,08
3.4.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 03/2023 - PS	SEMPRA	M3	19,84	R\$ 584,13	R\$ 168,35	R\$ 752,48	R\$ 14.829,20
3.4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. INFUNDAÇÕES UTIL. 8 X	SEMPRA	M2	79,36	R\$ 75,84	R\$ 21,96	R\$ 97,75	R\$ 7.753,47
3.5		PAREDES E PAREDES							R\$ 63.798,43
3.5.1	C0673	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.3)	SEMPRA	M2	1.056,48	R\$ 61,57	R\$ 17,74	R\$ 79,31	R\$ 83.798,43
3.6		COBERTURA							R\$ 48.266,38
3.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 a 7m (TELAJURAS / TELHAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAÇÕES)	SEMPRA	M2	230,64	R\$ 128,84	R\$ 37,13	R\$ 165,97	R\$ 38.279,32
3.6.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCADE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	SEMPRA	M2	230,64	R\$ 20,88	R\$ 7,75	R\$ 34,63	R\$ 7.987,06
3.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 33.713,43
3.7.1	C2677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABEAMENTO	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 201,50	R\$ 58,97	R\$ 259,67	R\$ 8.048,67
3.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	62,00	R\$ 287,07	R\$ 74,09	R\$ 331,16	R\$ 20.531,82
3.7.3	93953	CONDUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 10,00	R\$ 2,88	R\$ 12,88	R\$ 399,28
3.7.4	92929	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 45,85	R\$ 13,21	R\$ 59,06	R\$ 1.830,86
3.7.5	C1069	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 73,74	R\$ 20,95	R\$ 93,70	R\$ 2.904,70
3.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 34.826,64
3.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	93,90	R\$ 349,89	R\$ 72,02	R\$ 321,81	R\$ 29.937,63
3.8.2	80353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 37,58	R\$ 10,83	R\$ 48,41	R\$ 1.506,71
3.8.3	80985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 94,85	R\$ 24,45	R\$ 109,30	R\$ 3.386,30
3.9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 32.889,87
3.9.1	C1952	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	93,90	R\$ 232,69	R\$ 67,12	R\$ 300,01	R\$ 27.800,93
3.9.2	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CERTE	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 323,10	R\$ 93,12	R\$ 416,22	R\$ 12.902,82
3.9.3	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMBRAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 86,14	R\$ 25,40	R\$ 113,54	R\$ 3.518,74
3.9.4	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 462,40	R\$ 130,38	R\$ 592,78	R\$ 18.096,18
3.10		LOUÇAS, MATEIAS E ACESSÓRIOS							R\$ 22.106,31
3.10.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 296,82	R\$ 85,54	R\$ 382,36	R\$ 11.853,16
3.10.2	06007608	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 6", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 10,47	R\$ 3,02	R\$ 13,49	R\$ 418,18
3.10.3	89943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 6PÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 246,13	R\$ 70,93	R\$ 317,06	R\$ 9.829,86
3.11		REVESTIMENTO							R\$ 180.118,42
3.11.1	87605	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SEMPRA	M2	2.307,84	R\$ 7,54	R\$ 2,17	R\$ 9,71	R\$ 22.407,18
3.11.2	C1229	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENETRANTE TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	425,32	R\$ 37,45	R\$ 10,79	R\$ 48,24	R\$ 20.617,44
3.11.3	C1222	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRANTE TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	1.862,32	R\$ 25,59	R\$ 7,36	R\$ 32,97	R\$ 62.090,99
3.11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PIS-PELA-4 - P/ PAREDE	SEMPRA	M2	425,32	R\$ 70,32	R\$ 20,27	R\$ 90,59	R\$ 38.529,74
3.11.5	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	425,32	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 6.600,97
3.12		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							R\$ 25.307,80
3.12.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 8CM	SEMPRA	M2	190,65	R\$ 44,66	R\$ 12,87	R\$ 57,52	R\$ 10.966,19
3.12.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PIS-PELA-4 P/ PISO	SEMPRA	M2	103,23	R\$ 95,05	R\$ 27,38	R\$ 122,44	R\$ 12.638,48
3.12.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	103,23	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 1.602,15
3.13		ESQUADRIAS							R\$ 41.319,87
3.13.1	C4434	PORTA TIPO PARANÁ (2,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEMPRA	UN	31,00	R\$ 977,11	R\$ 281,80	R\$ 1.258,91	R\$ 36.026,01
3.13.2	C0804	COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	9,92	R\$ 172,15	R\$ 48,61	R\$ 221,76	R\$ 2.199,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBJETO:	IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES NO MUNICIPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE, NOS TERMOS DO CONVENIO FURUSA - PLACAPOROSA -BARRA, Nº 937/14/0002	
	DESCRIÇÃO:	RUA SANITARIO FURUSA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	
DATA:		24/02/2025	BDI: 20,82%
FONTE:		SEINFRA	SEINFRA
SEINFRA:		SEINFRA	SEINFRA
SEINFRA:		SEINFRA	SEINFRA
SEINFRA:		SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.14		PINTURA							R\$ 28.985,21
3.14.1	05489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SEINFRA	M2	1.318,28	R\$ 11,73	R\$ 3,38	R\$ 15,11	R\$ 20.065,21
3.15		RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL							R\$ 20.844,71
3.15.1	102522	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 621,86	R\$ 150,43	R\$ 672,41	R\$ 20.844,71
4		SISTEMA DE TRATAMENTO							R\$ 189.443,89
4.1	04182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS (Ø=1,20M)	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 3.080,58	R\$ 682,06	R\$ 3.762,64	R\$ 120.321,84
4.2	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL = 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2025_PA	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 1.563,28	R\$ 485,12	R\$ 2.048,41	R\$ 67.220,71
5		LAVANDERIA							R\$ 47.478,96
5.1		FUNDAÇÕES							R\$ 1.298,21
5.1.1	00055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUAÇO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,34	R\$ 792,69	R\$ 226,48	R\$ 1.021,14	R\$ 1.298,21
5.2		COBERTURA							R\$ 13.432,17
5.2.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TISCOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	66,96	R\$ 128,94	R\$ 37,13	R\$ 166,07	R\$ 11.113,35
5.2.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SEINFRA	M2	66,96	R\$ 20,98	R\$ 7,70	R\$ 24,83	R\$ 2.318,82
5.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 9.879,31
5.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 248,89	R\$ 72,02	R\$ 321,91	R\$ 9.879,31
5.4		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 9.309,31
5.4.1	C1958	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 232,86	R\$ 67,12	R\$ 300,01	R\$ 9.309,31
5.5		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 7.498,32
5.5.1	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,50x0,50m) COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 185,31	R\$ 53,41	R\$ 238,72	R\$ 7.498,32
5.6		REVESTIMENTO							R\$ 3.968,47
5.6.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (300cm²) - PISAPIS - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,90	R\$ 70,32	R\$ 20,27	R\$ 90,59	R\$ 2.527,46
5.6.2	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,90	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 433,01
5.7		PISO INTERIORES E EXTERIORES							R\$ 3.136,29
5.7.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	54,58	R\$ 44,85	R\$ 12,87	R\$ 57,62	R\$ 3.136,29
6		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.718,61
6.1	C1929	IMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343,48	R\$ 19,80	R\$ 5,72	R\$ 25,54	R\$ 8.715,61
									R\$ 214.796,82
									R\$ 746.121,17
									R\$ 960.887,79



TREVO ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE
CURSOS DE LICENCIAMENTO
633

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA - BRASIL Nº 037741/2022.				DATA : 24/02/2025 BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO: RIT SANITÁRIO FUNASA						FONTE VERSÃO NBR NBR			
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE						SEINFRA 2021 COM DESONERACAO 84,4% 47,4%			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE						SINAPI 2021 COM DESONERACAO 85,98% 47,57%			
						PROFIMA 0,00% 0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MÓDULO SANITÁRIO								R\$ 22.113,36
1.1	SERVIÇO PRELIMINAR								R\$ 100,00
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,08	R\$ 4,28	R\$ 1,23	R\$ 5,51	R\$ 61,04
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 7,02	R\$ 2,02	R\$ 9,04	R\$ 39,05
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 414,93
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,09	R\$ 48,92	R\$ 14,10	R\$ 63,02	R\$ 383,79
1.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,98	R\$ 24,67	R\$ 7,11	R\$ 31,78	R\$ 31,14
1.3	FUNDAÇÕES								R\$ 1.841,04
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,36	R\$ 524,93	R\$ 151,28	R\$ 676,21	R\$ 919,65
1.3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 621,53	R\$ 179,12	R\$ 800,65	R\$ 480,39
1.3.3	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 792,69	R\$ 228,45	R\$ 1.021,14	R\$ 61,27
1.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,51	R\$ 75,84	R\$ 21,86	R\$ 97,70	R\$ 49,83
1.3.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,26	R\$ 838,58	R\$ 241,68	R\$ 1.080,26	R\$ 280,87
1.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,97	R\$ 19,32	R\$ 5,57	R\$ 24,89	R\$ 49,03
1.4	ESTRUTURA								R\$ 2.032,82
1.4.1	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 111,44	R\$ 32,12	R\$ 143,56	R\$ 620,18
1.4.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,86	R\$ 26,92	R\$ 7,76	R\$ 34,68	R\$ 29,82
1.4.3	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,52	R\$ 55,14	R\$ 15,89	R\$ 71,03	R\$ 605,18
1.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,14	R\$ 11,38	R\$ 3,27	R\$ 14,63	R\$ 45,94
1.4.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,64	R\$ 584,13	R\$ 168,36	R\$ 752,48	R\$ 481,59
1.4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 75,84	R\$ 21,86	R\$ 97,70	R\$ 250,11
1.5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 2.702,88
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,08	R\$ 61,57	R\$ 17,74	R\$ 79,31	R\$ 2.702,88
1.6	COBERTURA								R\$ 1.482,47
1.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	7,44	R\$ 128,84	R\$ 37,13	R\$ 165,97	R\$ 1.234,82
1.6.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	7,44	R\$ 26,88	R\$ 7,75	R\$ 34,63	R\$ 257,65
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 1.087,53
1.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, CABEAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 201,50	R\$ 58,07	R\$ 259,57	R\$ 259,57
1.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 257,07	R\$ 74,09	R\$ 331,16	R\$ 662,32
1.7.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,00	R\$ 2,88	R\$ 12,88	R\$ 12,88
1.7.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,85	R\$ 13,21	R\$ 59,06	R\$ 59,06
1.7.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,74	R\$ 20,98	R\$ 93,70	R\$ 93,70
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.123,44
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 249,89	R\$ 72,02	R\$ 321,91	R\$ 965,73
1.8.2	99363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,58	R\$ 10,63	R\$ 48,41	R\$ 48,41
1.8.3	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,85	R\$ 24,45	R\$ 109,30	R\$ 109,30
1.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 2.012,87
1.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 232,89	R\$ 67,12	R\$ 300,01	R\$ 900,03
1.9.2	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 323,10	R\$ 93,12	R\$ 416,22	R\$ 416,22
1.9.3	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,14	R\$ 25,40	R\$ 113,54	R\$ 113,54
1.9.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 452,40	R\$ 130,38	R\$ 582,78	R\$ 582,78

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua, Domingas Gomes, 100 - Centro
Taubaté - Ceará


TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA-ME
VICTOR HENRIQUE SILVA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 034.839.973-82 - RNP 002390040



TREVO ENGENHARIA

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-PR
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022
634

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES NO MUNICIPIO DE ANTONINA DO NORTE-PR NOS TERMOIS DO CONVENIO FUNASA - PLATAFORMA - SINAPI Nº 93741/2022				DATA:		24/02/2025		BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA				FONTE	VERBA	NORMA	PREÇO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ANTONINA DO NORTE-PR				SEINFRA	208.1 COM DESONERACAO	54,40%	47,40%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-PR				SINAPI	2024/05 COM DESONERACAO	55,90%	47,40%		
						Corporação	PROFESSA	5,00%	6,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1.10	LOUÇAS, MATEIAS E ACESSÓRIOS									R\$ 712,91	
1.10.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 296,82	R\$ 85,54	R\$ 382,36	R\$ 382,36		
1.10.2	00007608	DUCHA / CHUIVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,47	R\$ 3,02	R\$ 13,49	R\$ 13,49		
1.10.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 246,13	R\$ 70,93	R\$ 317,06	R\$ 317,06		
1.11	REVESTIMENTO									R\$ 4.842,42	
1.11.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	74,44	R\$ 7,54	R\$ 2,17	R\$ 9,71	R\$ 722,81		
1.11.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,72	R\$ 37,45	R\$ 10,79	R\$ 48,24	R\$ 661,85		
1.11.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	60,72	R\$ 25,58	R\$ 7,38	R\$ 32,97	R\$ 2.001,94		
1.11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,72	R\$ 70,32	R\$ 20,27	R\$ 90,59	R\$ 1.242,89		
1.11.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,72	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 212,93		
1.12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS									R\$ 813,16	
1.12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,15	R\$ 44,65	R\$ 12,87	R\$ 57,52	R\$ 353,75		
1.12.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 95,05	R\$ 27,39	R\$ 122,44	R\$ 407,73		
1.12.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 51,68		
1.13	ESQUADRIAS									R\$ 1.328,67	
1.13.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 977,11	R\$ 281,60	R\$ 1.258,71	R\$ 1.258,71		
1.13.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 172,15	R\$ 49,61	R\$ 221,76	R\$ 70,96		
1.14	PINTURA									R\$ 935,01	
1.14.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	61,88	R\$ 11,73	R\$ 3,38	R\$ 15,11	R\$ 935,01		
1.15	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL									R\$ 672,41	
1.15.1	102522	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 521,98	R\$ 150,43	R\$ 672,41	R\$ 672,41		
2	SISTEMA DE TRATAMENTO									R\$ 6.111,05	
2.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.060,58	R\$ 882,06	R\$ 3.942,64	R\$ 3.942,64		
2.2	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.583,29	R\$ 455,12	R\$ 2.168,41	R\$ 2.168,41		
3	LAVANDERIA									R\$ 1.531,53	
3.1	FUNDAÇÕES									R\$ 40,85	
3.1.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUAO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 792,69	R\$ 228,45	R\$ 1.021,14	R\$ 40,85		
3.2	COBERTURA									R\$ 433,36	
3.2.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 128,84	R\$ 37,13	R\$ 165,97	R\$ 358,50		
3.2.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	2,16	R\$ 26,88	R\$ 7,75	R\$ 34,63	R\$ 74,86		
3.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$ 321,91	
3.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 249,89	R\$ 72,02	R\$ 321,91	R\$ 321,91		
3.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$ 300,01	
3.4.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 232,89	R\$ 67,12	R\$ 300,01	R\$ 300,01		
3.5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									R\$ 238,72	
3.5.1	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 185,31	R\$ 53,41	R\$ 238,72	R\$ 238,72		
3.6	REVESTIMENTO									R\$ 95,53	
3.6.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 70,32	R\$ 20,27	R\$ 90,59	R\$ 81,53		
3.6.2	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 13,97		
3.7	PISO INTERNS E EXTERNOS									R\$ 101,24	
3.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,65	R\$ 12,87	R\$ 57,52	R\$ 101,24		
4	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 184,37	

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 - Centro
Taubá - Ceará

VERIFICADO
VICTOR WANDERLEY FETOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 03.443.013-46 - RNP02352220



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE. NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA - BRASIL Nº 82741/2022					DATA: 24/02/2025		BDI: 28,82%			
	DESCRIÇÃO: RIT SANITÁRIO FUNASA					FONTE		VERBA		MORA	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE					SEINFRA		OB 1 COM DESONERAÇÃO		81,49% 47,46%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE					SEINFRA		SEINFRA COM DESONERAÇÃO		81,96% 47,87%	
Propriedade						PRONIA		0,00% 0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	11,08	R\$ 12,92	R\$ 3,72	R\$ 16,64	R\$ 184,37		
									VALOR BDI TOTAL:		R\$ 6.898,16
									VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 23.242,16
									VALOR TOTAL:		R\$ 29.940,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL Nº 937741/2022.	DATA:	24/02/2025	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	SEINFRA:	2024/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	SINAPI:	PROPRIA	MES:	47,48%
						85,06%

1.1. COMP. 01 - ADM. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UM)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	HXMES	0,82400000	R\$ 18.382,82	R\$ 11.470,88
18590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	HXMES	1,24800000	R\$ 5.868,92	R\$ 7.324,41
TOTAL Simples:					R\$ 18.795,29
TOTAL para 1,2:					R\$ 22.554,36
BDI 28,82%:					R\$ 6.500,16
TOTAL GERAL					R\$ 29.054,51

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9100	R\$ 36,6282
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 66,6000
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2065
TOTAL Material:					R\$ 134,7647
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 171,68

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 20,11	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,28
VALOR:					R\$ 4,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,3998
11691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,8000	R\$ 0,5920
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,6400	R\$ 0,1877
12429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 33,7100	R\$ 0,3034
TOTAL Material:					R\$ 1,4829
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1800	R\$ 3,1438
12543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5436
VALOR:					R\$ 7,02

3.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

3.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,43	R\$ 0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL, N° 937741/2022	DATA:	24/02/2025	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Complementos Programa	PRÓPRIA	0,00%	0,06%

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 311,84	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19820000	R\$ 36,44	R\$ 7,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,11	R\$ 15,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,81
VALOR:						R\$ 24,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 76,8900	R\$ 28,0495
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 71,1750
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 104,1900	R\$ 114,6090
TOTAL Material:						R\$ 213,8335

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000
VALOR:						R\$ 524,93

3.3.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 76,8900	R\$ 53,5692
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 92,4600	R\$ 81,1799
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 143,0000
TOTAL Material:						R\$ 277,8491

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 295,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 621,53

3.3.3. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 76,8900	R\$ 24,5894
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,8800	R\$ 45,6456
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6500	R\$ 33,7155
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 341,8500
TOTAL Material:						R\$ 445,8005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4800	R\$ 177,7698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,8898
VALOR:						R\$ 792,69

3.3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,9590
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5700	R\$ 2,7850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE. NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022			DATA : 24/02/2025 BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Material:		RS 19,8020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 19,1000	RS 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 24,1800	RS 31,4080
				TOTAL Mão de Obra:		RS 56,2380
				VALOR:		RS 75,84

3.3.5. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,53	R\$ 1,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,35	R\$ 0,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 25,97	R\$ 145,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 20,11	R\$ 101,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 247,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 495,31	R\$ 589,41
				TOTAL Serviço:		R\$ 589,41
				VALOR:		R\$ 838,58

3.3.6. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,28	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
				TOTAL Material:		R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 21,09	R\$ 2,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 25,83	R\$ 6,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,18
				VALOR:		R\$ 19,32

3.4.1. C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,9800	R\$ 6,1652
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,2900	R\$ 42,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,8000	R\$ 14,8000
11728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,0800	R\$ 0,3918
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,5700	R\$ 5,4029
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 11,7500	R\$ 6,4625
				TOTAL Material:		R\$ 74,6124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1800	R\$ 8,4560
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4800	R\$ 6,4610
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,9170

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL N° 937741/2022.		DATA : 24/02/2025	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	Composições Programa	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 485,3500	R\$ 13,9805
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 22,0149
VALOR:						R\$ 111,44

3.4.2. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,12	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 25,97	R\$ 1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,11	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,23

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 545,20	R\$ 1,03
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 470,08	R\$ 9,87
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,35	R\$ 5,07
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R\$ 154,38	R\$ 6,48
TOTAL Serviço:						R\$ 22,46
VALOR:						R\$ 26,92

3.4.3. 106833 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "16" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,81	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 15,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24100000	R\$ 25,97	R\$ 6,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 20,11	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,68

Serviço		FONTE	UND	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	0,00150000	R\$ 545,20	R\$ 0,81
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R\$ 10,32	R\$ 12,73
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 853,45	R\$ 17,92
TOTAL Serviço:						R\$ 31,46
VALOR:						R\$ 55,14

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9800	R\$ 8,0270
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
TOTAL Material:						R\$ 8,3312

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 11,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE. NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022		DATA : 24/02/2025	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE		SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE		Complementar Programa	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

3.4.5. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 494,44	R\$ 545,36
TOTAL Material:						R\$ 545,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,63	R\$ 5,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,97	R\$ 5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 20,11	R\$ 27,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,59
VALOR:						R\$ 584,13

3.4.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,9590
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5700	R\$ 2,7850
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 39cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500
TOTAL Material:						R\$ 19,6020
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 75,84

3.5.1. C0673 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/MARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 76,8900	R\$ 1,1534
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4170
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
TOTAL Material:						R\$ 16,7388
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 61,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11151	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 12,8000	R\$ 2,3040
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.909,5900	R\$ 72,7423
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,6400	R\$ 1,8768
TOTAL Material:						R\$ 76,9231
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL N° 937741/2022.	DATA : 24/02/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	SINAPI	2024/98 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	Compartilhada Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 28,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9120
					VALOR:	R\$ 128,84

3.6.2. 94440 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03300000	R\$ 24,68	R\$ 0,82
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 25,88	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,03	R\$ 18,28
TOTAL Material:						R\$ 18,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 20,11	R\$ 5,08
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 25,41	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,16
VALOR:						R\$ 26,88

3.7.1. C2677 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2800	R\$ 43,2800
TOTAL Material:						R\$ 149,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 201,60

3.7.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,3000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 12,6000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7800	R\$ 22,7800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,1800
TOTAL Material:						R\$ 81,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 257,07



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022	DATA : 24/02/2025		BDI : 28,82%	
			FORTE	VERSÃO	NORA	NES
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	Compartilhada Própria		0.00%	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE					

3.7.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 8,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,40	R\$ 0,75
88294	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,28	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,67
VALOR:					R\$ 10,00

3.7.4. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,92	R\$ 35,92
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93
TOTAL Serviço:					R\$ 45,85
VALOR:					R\$ 45,85

3.7.5. C1689 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11471	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5800	R\$ 3,5800
11374	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5600	R\$ 34,5600
TOTAL Material:					R\$ 38,1400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000
VALOR:					R\$ 72,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 110,0100	R\$ 0,3850
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,2000
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,6250
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 1,4600
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 9,7600
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4600	R\$ 5,4600
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
11873	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,7760
12201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,8800	R\$ 39,4000
TOTAL Material:					R\$ 78,9960
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 249,89

3.8.2. 89363 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVENÍO FUNASA - PLATAFORMA "BRASIL, Nº 937741/2022.			DATA: 24/02/2025		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA			VERSIÃO	HORA		MES	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,00% 47,87%	
					Compras e Serviços Propria		PROPRIA		0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,06	R\$ 0,13
00005016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,43	R\$ 32,43
TOTAL Material:					R\$ 32,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,49	R\$ 2,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 25,21	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,02
VALOR:					R\$ 37,58

3.8.3. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,06	R\$ 0,13
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,62	R\$ 74,62
TOTAL Material:					R\$ 74,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,49	R\$ 4,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,21	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,10
VALOR:					R\$ 84,85

3.9.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 110,0100	R\$ 0,4400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,9500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,9900
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,5500	R\$ 4,8015
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,3600	R\$ 9,5400
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,8900	R\$ 4,9450
TOTAL Material:					R\$ 58,9968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 232,89

3.9.2. 60035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 323,10	R\$ 323,10
TOTAL Material:					R\$ 323,10
VALOR:					R\$ 323,10

3.9.3. 89491 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001222 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 53,95	R\$ 3,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022.

DESCRIÇÃO:

KIT SANITÁRIO FUNASA

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE

DATA : 24/02/2025

BDI : 28,62%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84.44%

47.49%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85.06%

47.67%

Composição Programada

PRÓPRIA

0.00%

0.00%

0000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,81	R\$ 58,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01040000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 22,14	R\$ 0,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 60,78	R\$ 6,32
					TOTAL Material:	R\$ 72,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 20,49	R\$ 6,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 25,21	R\$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,39
					VALOR:	R\$ 88,14

3.9.4. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,9800	R\$ 18,0224
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,2100	R\$ 0,6692
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 76,8900	R\$ 12,3793
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 92,4600	R\$ 7,1194
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,8800	R\$ 6,7267
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 33,0700	R\$ 6,6140
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,8500	R\$ 27,2409
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,06900000	R\$ 11,7500	R\$ 0,8933
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4300	R\$ 60,6816
					TOTAL Material:	R\$ 140,1460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9962
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 312,2600
					VALOR:	R\$ 452,40

3.10.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
					TOTAL Material:	R\$ 7,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 289,36	R\$ 289,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 289,36
					VALOR:	R\$ 296,82

3.10.2. 00067608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
					TOTAL Material:	R\$ 10,47
					VALOR:	R\$ 10,47

3.10.3. 88943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVENIO FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL Nº 937741/2022.		DATA : 24/02/2025	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA		SEINFRA	202.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,90	R\$ 143,90
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,41	R\$ 68,41
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
TOTAL Serviço:					R\$ 246,13
VALOR:					R\$ 246,13

3.11.1. 87908 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 25,97	R\$ 4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 20,11	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,62
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 519,98	R\$ 1,92
TOTAL Serviço:					R\$ 1,92
VALOR:					R\$ 7,54

3.11.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 76,8900	R\$ 1,8684
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6500	R\$ 6,3180
TOTAL Material:					R\$ 8,1864
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640
VALOR:					R\$ 37,46

3.11.3. C2122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=6 mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8900	R\$ 0,4690
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,6723
TOTAL Material:					R\$ 1,1413
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3682
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4482
VALOR:					R\$ 25,59

3.11.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 13,3800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,8700	R\$ 26,2570
TOTAL Material:					R\$ 39,6370
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVENIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022	DATA: 24/02/2025		BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	SEINFRA	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PROPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR: R\$ 70,32

3.11.5. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 9,0400	R\$ 3,5213
TOTAL Material:					R\$ 3,5213
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 12,05

3.12.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 9CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9064
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 76,8900	R\$ 2,5527
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 92,4800	R\$ 4,0682
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 7,1500
TOTAL Material:					R\$ 13,7709
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700
VALOR:					R\$ 44,66

3.12.2. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,8700	R\$ 26,2570
TOTAL Material:					R\$ 26,2570
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 882,3300	R\$ 17,6466
TOTAL Serviço:					R\$ 17,6466
VALOR:					R\$ 95,06

3.12.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 9,0400	R\$ 3,5213
TOTAL Material:					R\$ 3,5213
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 12,06

3.13.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 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	R\$ 44,4200	R\$ 88,8400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 545,7900	R\$ 545,7900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASE, Nº 937741/2022.			DATA: 24/02/2023
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA			BDI: 28,82%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
		Complementar	PROPRIA	0,00%	0,00%

C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,4800	R\$ 342,4800
					TOTAL Serviço:	R\$ 977,1100
					VALOR:	R\$ 977,11

3.13.2. C0804 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 20,4000
					TOTAL Material:
					R\$ 102,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 64,8838
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.008,4300
					TOTAL Serviço:
					R\$ 8,3447
					VALOR:
					R\$ 172,16

3.14.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 26,99
					TOTAL Material:
					R\$ 6,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 5,57
					VALOR:
					R\$ 11,73

3.15.1. 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 18,32
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,59
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 269,07
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,91
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,43
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,91
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,55
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,76
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,94
94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,95
94795	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,96
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 6,26
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,85000000	R\$ 11,75
					TOTAL Serviço:
					R\$ 521,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL Nº 937741/2022
DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA
LOCAL:	DIVERSAS LOCAIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE

DATA:	24/02/2025	BDE:	28,82%
VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SEINFRA:	2024/09 COM DESONERAÇÃO	MES:	85,00%
SEINFRA:	PROPRIA		0,00%

VALOR: R\$ 521,98

4.1. C4182 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17954 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 178,5000	R\$ 1.071,0000
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 76,8900	R\$ 8,3810
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,6500	R\$ 47,3850
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,6900	R\$ 217,6900
17965 TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 241,9900	R\$ 483,9800
TOTAL Material:					R\$ 1.828,4360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,7400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 84,6100	R\$ 519,4644
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 150,5100	R\$ 34,6173
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 143,2500	R\$ 32,9475
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 40,5400	R\$ 162,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 922,4068
VALOR:					R\$ 3.060,58

4.2. 98058 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,16 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL.: 1148,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81860000	R\$ 59,98	R\$ 49,09
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40170000	R\$ 139,48	R\$ 56,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 105,11

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,19	R\$ 122,19
00012551 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 292,73	R\$ 878,19
00094720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,73180000	R\$ 122,83	R\$ 89,88
TOTAL Material:					R\$ 1.090,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22580000	R\$ 25,97	R\$ 31,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96320000	R\$ 20,11	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03660000	R\$ 550,75	R\$ 20,15
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.780,05	R\$ 57,90
97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,11840000	R\$ 2.754,19	R\$ 320,58
101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15390000	R\$ 247,82	R\$ 38,10
TOTAL Serviço:					R\$ 436,73



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL N° 937741/2022.		DATA: 24/02/2025		BDI: 28,52%		
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA		PONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 1.583,29

5.1.1. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 76,8900	R\$ 24,5894
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,8800	R\$ 45,6456
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6500	R\$ 33,7155
12062 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 341,8500
TOTAL Material:					R\$ 445,8005

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 346,8898
VALOR:					R\$ 792,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11151 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 12,8000	R\$ 2,3040
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.908,8900	R\$ 72,7423
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,6400	R\$ 1,8768
TOTAL Material:					R\$ 76,9231

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9120
VALOR:					R\$ 128,84

5.2.2. 94448 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 24,68	R\$ 0,82
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 25,88	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE '41" CM, RENDIMENTO DE '16" TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,03	R\$ 18,28
TOTAL Material:					R\$ 18,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 20,11	R\$ 5,08
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 25,41	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,16
VALOR:					R\$ 26,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 110,0100	R\$ 0,3850
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,6250
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 1,4600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 9,7600
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4600	R\$ 5,4600
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE. NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA - BRASIL Nº 937741/2022.			DATA: 24/02/2025	BDI: 28,52%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			SEINFRA	2024/08 COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	2024/08 COM DESONERAÇÃO
					PROPRIA	0,00%
					PROPRIA	0,00%

11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,7760
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,8800	R\$ 39,4000
					TOTAL Material:	R\$ 75,9960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 249,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 110,0100	R\$ 0,4400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,9500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,9900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,5500	R\$ 4,8015
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,3800	R\$ 9,5400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,8900	R\$ 4,9450
					TOTAL Material:	R\$ 68,9965

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 232,89

5.5.1. C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 110,0100	R\$ 1,9802
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,1775
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2475
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3300	R\$ 16,3300
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1100	R\$ 84,1100
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUITO RÁPIDO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0800	R\$ 12,0800
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,4500
					TOTAL Material:	R\$ 121,3752

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300
					VALOR:	R\$ 185,31

5.6.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 13,3800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,8700	R\$ 26,2570
					TOTAL Material:	R\$ 39,6370

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022.		DATA: 24/02/2025	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA		VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE		SEINFRA	2024/08 COM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 79,32

5.6.2. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 6,0400
					TOTAL Material:
					R\$ 3,5213
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 8,5240
					VALOR:
					R\$ 12,05

5.7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 8,9064
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 76,8900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 92,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6500
					TOTAL Material:
					R\$ 13,7709
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 29,9700
					VALOR:
					R\$ 44,66

6.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,8220
					VALOR:
					R\$ 12,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL N° 937741/2022.	
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	
	DATA:	24/02/2025	
		BDI: 28,82%	
		FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202409 COM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

1.1. COMP. 01 - ADM. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	SEINFRA	HOMES	0,62400000	R\$ 18.382,82	R\$ 11.470,88
18590	SEINFRA	HOMES	1,24800000	R\$ 5.968,92	R\$ 7.324,41
TOTAL Simples:					R\$ 18.795,29

TOTAL para 1.2:	R\$ 22.554,35
BDI 28,82%:	R\$ 6.506,16
TOTAL GERAL	R\$ 29.060,51

V.F.
TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINÍCIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615592090



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE, NOS TERÇOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA - BRASIL Nº 92741/2002	DATA: 24/03/2005		SOL: 28,62%					
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	POSTO:	VEREADOR	OBRA:	OBRA:				
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE	OBRA:	000-1 COM DESONERAÇÃO	04,67%	47,48%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE	OBRA:	200-100 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,67%				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 29.054,51	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	100,00%
			R\$ 4.943,39	R\$ 4.943,39	R\$ 4.943,39	R\$ 4.943,39	R\$ 4.943,39	R\$ 4.943,39	R\$ 4.943,39	R\$ 29.054,51
2	PLACA DA OBRA	R\$ 2.853,92	100,00%							100,00%
			R\$ 2.853,92							R\$ 2.853,92
3	BANHEIRO	R\$ 685.514,32	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	100,00%
			R\$ 114.275,24	R\$ 114.275,24	R\$ 114.275,24	R\$ 114.206,69	R\$ 114.206,69	R\$ 114.275,22	R\$ 114.275,22	R\$ 685.514,32
4	SISTEMA DE TRATAMENTO	R\$ 189.442,55	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	100,00%
			R\$ 31.580,07	R\$ 31.580,07	R\$ 31.580,07	R\$ 31.561,13	R\$ 31.561,13	R\$ 31.580,06	R\$ 31.580,06	R\$ 189.442,55
5	LAVANDERIA	R\$ 47.476,98	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	100,00%
			R\$ 7.914,41	R\$ 7.914,41	R\$ 7.914,41	R\$ 7.909,66	R\$ 7.909,66	R\$ 7.914,43	R\$ 7.914,43	R\$ 47.476,98
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.715,51	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	10,67%	100,00%
			R\$ 952,78	R\$ 952,78	R\$ 952,78	R\$ 952,20	R\$ 952,20	R\$ 952,77	R\$ 952,77	R\$ 5.715,51
		R\$ 959.857,79	R\$ 162.216,81	R\$ 321.785,70	R\$ 481.351,56	R\$ 640.821,75	R\$ 800.291,91	R\$ 959.857,79	R\$ 959.857,79	R\$ 959.857,79

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 08.139.790/0001-00
Rua. Domingos Gomes, 100 - Centro
Taubaté - Ceará

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingos Gomes, 100 - Centro
Taubaté - Ceará



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA + BRASIL N° 937741/2022	DATA : 24/02/2025 BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	PONTE
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	HORA
			MES
			SERFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
			SNAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 83,08% 47,67%
			Compostos e Proprietários PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

V.F.
TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
VINÍCIUS WANDERLEY FELTOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615302060



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022	DATA : 24/02/2025
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	BDI : 28,82%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	
		FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição Médias	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESA	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 PaternidadeE	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL N° 937741/2022	DATA : 24/02/2025 BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	KIT SANITÁRIO FUNASA	PONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	SENRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	SNAP 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Compostagem Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%

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

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,90
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,69	19,86

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,76	7,32

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

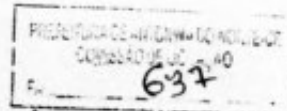
A + B + C + D = 85,06 47,67

VINICIUS WANDERLEY
FEITOSA:05483907388

Assinado de forma digital por
VINICIUS WANDERLEY
FEITOSA:05483907388
Dados: 2025.04.01 14:36:49 -03'00'



TREVO ENGENHARIA



DECLARAÇÕES

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

Pelo presente instrumento, a empresa TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00 por intermédio de seu administrador o Sr. Vinícius Wanderley Feitosa, portador da Carteira de Identidade nº 2003009004942 e do CPF nº 054.839.073-88, DECLARA QUE:

- 1) Declaramos, para os fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- 2) Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 3) Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 - Centro
Tauá - Ceará

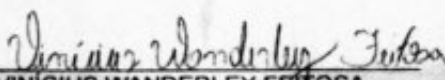
V.F.F.
TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINÍCIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 06155921602



TREVO ENGENHARIA

- 4) Declaramos ter ciência de que em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o Município, para a execução do serviço objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital/instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso a Informação (Lei n. 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos Órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, e poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo.

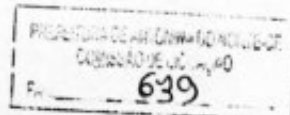
TAUA-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.


VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
CPF: 054.839.073-88
ADMINISTRADOR

TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615592060



TREVO ENGENHARIA



DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

A EMPRESA TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00 por intermédio de seu administrador o Sr. Vinícius Wanderley Feitosa, portador da Carteira de Identidade nº 2003009004942 e do CPF nº 054.839.073-88, DECLARA para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual

I – Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

- a) **Prática corrupta:** oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) **Prática fraudulenta:** a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato.
- c) **Prática colusiva:** esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 – Centro
Tauá - Ceará

V. F.
TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINÍCIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RG: 06155101-0



TREVO ENGENHARIA

PRESUNÇÃO DE INFCOMMUNICACAO
COMISSAO DE LICITACAO
Folha 640

do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos.

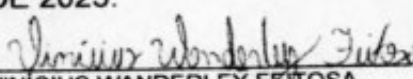
- d) **Prática coercitiva:** causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, as pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

Prática obstrutiva: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do Contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do Contrato.

TAUA-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.


VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
CPF: 054.839.073-88
ADMINISTRADOR

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 - Centro
Tauá - Ceará

TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615132



TREVO ENGENHARIA

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
Folha 641

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

A EMPRESA TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00 por intermédio de seu administrador o Sr. Vinícius Wanderley Feitosa, portador da Carteira de Identidade nº 2003009004942 e do CPF nº 054.839.073-88, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais, e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao Sistema de Portal de compras Públicas da Prefeitura de Antonina do Norte - ce.

TAUA-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.

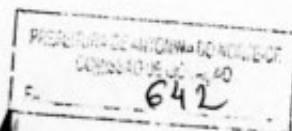

VINÍCIUS WANDERLEY FEITOSA
CPF: 054.839.073-88
ADMINISTRADOR

TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINÍCIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615531662

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 - Centro
Tauá - Ceará



TREVO ENGENHARIA



DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

A EMPRESA TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00 por intermédio de seu administrador o Sr. Vinicius Wanderley Feitosa, portador da Carteira de Identidade nº 2003009004942 e do CPF nº 054.839.073-88, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se compromete a fornecer informações adicionais, solicitadas pelo(a) Agente de Contratações(a), a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório, com finalidade de dirimir dúvida e instruir as decisões relativas ao julgamento.

TAUA-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.


VINICIUS WANDERLEY FEITOSA

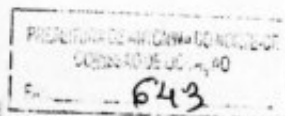
CPF: 054.839.073-88
ADMINISTRADOR

TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 001550100

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 - Centro
Tauá - Ceará



TREVO ENGENHARIA



DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

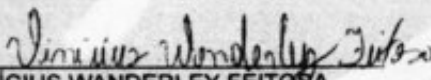
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

A EMPRESA TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00 por intermédio de seu administrador e responsável técnico o Sr. Vinicius Wanderley Feitosa, Engenheiro, portador da Carteira de Identidade nº 2003009004942 e do CPF nº 054.839.073-88, DECLARA, para todos os fins, que visitou o local onde será realizada os **SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022**, que conhece e considera compatível o Projeto Básico e os componentes do instrumento convocatório e que possui todas as informações relativas à sua execução. Declara, ainda, que não alegará posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração na vigência e no valor do contrato que vier a ser celebrado, caso seja a empresa vencedora.

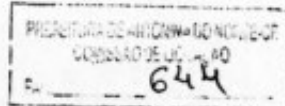
TAUA-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.


VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
CPF: 054.839.073-88
ADMINISTRADOR
TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615591660

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 - Centro
Tauá - Ceará



TREVO ENGENHARIA



DECLARAÇÃO DE ME

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

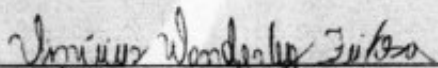
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA - PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

A EMPRESA TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00 POR INTERMÉDIO DE SEU ADMINISTRADOR ABAIXO ASSINADO, VEM POR MEIO DESTA, DECLARAR SOB AS PENAS DA LEI, SEM PREJUÍZO DAS SANÇÕES E MULTAS PREVISTAS NESTE ATO CONVOCATÓRIO, QUE É MICRO-EMPRESA, NOS TERMOS DO ENQUADRAMENTO PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, CUJOS TERMOS DECLARA CONHECER NA ÍNTEGRA, ESTANDO APTA, PORTANTO, A EXERCER O DIREITO DE PREFERÊNCIA NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ACIMA CITADO.

TAUA-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.


VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
CPF: 054.839.073-88
ADMINISTRADOR

TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RG: 061252560



TREVO ENGENHARIA

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
DECRETO Nº 001/2025
649

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE - CE.

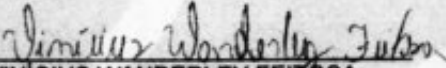
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.27.01-CONCORRÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE – CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO FUNASA – PLATAFORMA +BRASIL Nº 937741/2022, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE – FUNASA E O MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE.

A EMPRESA TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 08.139.790/0001-00 POR INTERMÉDIO DE SEU ADMINISTRADOR ABAIXO ASSINADO, VEM POR MEIO DESTA, DECLARAR SOB AS PENAS DA LEI, O DEVIDO CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECIFICADAS

TAUA-CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025.


VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
CPF: 054.839.073-88
ADMINISTRADOR

TREVO ENGENHARIA & SERVIÇOS LTDA-ME
VINICIUS WANDERLEY FEITOSA
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 054.839.073-88 - RNP 0615593560

TREVO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
C.N.P.J. 08.139.790/0001-00
Rua. Domingas Gomes, 100 – Centro
Tauá - Ceará