



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA



Caririaçu - Ceará, 20 de Abril de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril - CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços N°004/2022/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°004/2022/TP, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - (UBS), NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**, pelo preço global de R\$ 807.164,12 (Oitocentos e Sete Mil, Cento e Sessenta e Quatro Reais e Doze Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
VERSIÃO:
PONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 05/2021
HORA: 47,76%
BI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP-41102016	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	299,13	78,88	378,01	37.801,00
2 CONSTRUÇÃO DO UBS NO BAIRRO MONTE AZUL									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	239,24	6,03	1,59	7,62	1.823,01
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,68	38,68	185,36	1.853,60
2.2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,17	41,21	10,87	52,08	1.883,73
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	60,28	26,43	6,97	33,40	2.013,35
2.3 FUNDAÇÃO									
2.3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,03	384,69	101,44	486,13	2.931,36
2.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,84	517,30	136,41	653,71	2.510,25
2.3.3	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,33	362,78	95,67	458,45	14.821,69
2.3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,26	384,69	101,44	486,13	1.098,65
2.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	185,96	13,68	3,61	17,29	3.215,25
2.3.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,56	601,78	158,69	760,47	10.311,97
2.4 SUPERESTRUTURA									
2.4.1	PILARES								
2.4.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,95	405,13	106,83	511,96	2.534,00
						SEM BDI		34.889,17	
						COM BDI		37.801,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL, CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

DATA:	18/04/2022	BDI:	26,37%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05/2021
SEINFRA:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO:	47,46%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	482,03	14,53	3,83	18,36	8.850,07
2.4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	118,81	11,96	3,15	15,11	1.795,22
2.4.2	VIGAS								10.219,32
2.4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,52	405,13	106,83	511,96	3.337,98
2.4.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	217,52	14,53	3,83	18,36	3.993,67
2.4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,11	11,96	3,15	15,11	2.887,67
2.4.3	LAJE								21.805,99
2.4.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	151,62	113,81	30,01	143,82	21.805,99
2.5	PAREDES E PAINÉIS								26.398,53
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	334,20	58,90	15,53	74,43	24.874,51
2.5.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	4,41	55,61	14,66	70,27	309,89
2.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,59	1.628,43	429,42	2.057,85	1.214,13
2.6	ESQUADRIAS E AREMATES								26.686,08
2.6.1	MADEIRA								21.675,28
2.6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,62	119,01	31,38	150,39	694,80
2.6.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,60	37,40	9,86	47,26	500,96
2.6.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	21,20	8,41	2,22	10,63	225,96
2.6.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	119,24	31,44	150,68	301,96
2.6.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	29,11	7,68	36,79	1.103,57



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira da Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriacatu - CE - FONE: 84 9 86651097.

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DATA :	18/04/2022	BDI :	26,37%
VERSÃO		HORA	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.6.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	756,56	199,50	956,06	11.472,72
2.6.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	733,60	193,45	927,05	927,05
2.6.1.8	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	13,32	252,05	66,47	318,52	4.242,69
2.6.1.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	15,85	110,17	29,05	139,22	2.206,64
2.6.2	METALICAS								5.010,80
2.6.2.1	C3650	GUICHÉ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,50	456,35	120,34	576,69	288,35
2.6.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,50	178,96	47,17	226,03	1.469,20
2.6.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,14	206,30	54,40	260,70	1.861,40
2.6.2.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	73,43	19,36	92,79	1.391,85
2.7	COBERTURA								42.745,72
2.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	221,00	148,66	39,20	187,86	41.517,06
2.7.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,45	26,23	6,92	33,15	644,77
2.7.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	38,90	11,88	3,13	15,01	583,89
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA								1.869,06
2.8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,84	52,11	13,74	65,85	779,66
2.8.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	11,84	72,81	19,20	92,01	1.089,40
2.9	REVESTIMENTO								93.419,86
2.9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	151,62	12,06	3,18	15,24	2.310,89
2.9.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	151,62	25,54	6,73	32,27	4.892,39



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DATA :	18/04/2022	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	628,29	6,12	1,61	7,73	4.856,68
2.9.4	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	168,96	21,75	5,74	27,49	4.644,71
2.9.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	459,31	30,42	8,02	38,44	17.655,88
2.9.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	459,28	101,76	26,83	128,59	59.058,82
2.10		PISOS INTERNOS E EXTERNO							40.873,27
2.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	178,02	37,52	9,89	47,41	8.439,93
2.10.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	151,62	22,02	5,81	27,83	4.219,58
2.10.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	151,62	94,50	24,92	119,42	18.106,46
2.10.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,62	9,28	2,45	11,73	1.778,50
2.10.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	26,40	27,52	7,26	34,78	918,19
2.10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,55	272,12	71,76	343,88	7.410,61
2.11		INSTALAÇÕES							42.724,91
2.11.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							29.351,54
2.11.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	7,38	1,95	9,33	391,86
2.11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	11,37	3,00	14,37	287,40
2.11.1.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	10,36	2,73	13,09	65,45
2.11.1.4	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	15,80	4,17	19,97	39,94
2.11.1.5	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,46	1,18	5,64	22,56
2.11.1.6	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	5,55	1,46	7,01	14,02



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-98
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caritaçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
2.11.1.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	55,27	14,57	69,84	69,84
2.11.1.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	76,84	20,26	97,10	776,80
2.11.1.9	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	72,01	18,99	91,00	91,00
2.11.1.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	422,01	111,28	533,29	1.066,58
2.11.1.11	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	35,46	9,35	44,81	89,62
2.11.1.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	72,29	19,06	91,35	182,70
2.11.1.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	38,00	13,19	3,48	16,67	633,46
2.11.1.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,00	18,31	4,83	23,14	370,24
2.11.1.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	32,39	8,54	40,93	1.841,85
2.11.1.16	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	12,71	3,35	16,06	16,06
2.11.1.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	13,65	3,60	17,25	51,75
2.11.1.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	27,78	7,33	35,11	105,33
2.11.1.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,11	11,90	57,01	114,02
2.11.1.20	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	153,52	40,48	194,00	419,04
2.11.1.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.524,19	665,63	3.189,82	3.189,82
2.11.1.22	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	259,34	68,39	327,73	3.277,30
2.11.1.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	318,39	83,96	402,35	402,35
2.11.1.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	714,73	188,47	903,20	2.709,60
2.11.1.25	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	214,76	56,63	271,39	271,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.11.1.2 6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	67,52	17,81	85,33	85,33
2.11.1.2 7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,11	2,67	12,78	12,78
2.11.1.2 8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,08	7,93	38,01	114,03
2.11.1.2 9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	43,41	11,45	54,86	384,02
2.11.1.3 0	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	35,05	9,24	44,29	310,03
2.11.1.3 1	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	40,98	10,81	51,79	362,53
2.11.1.3 2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	55,71	14,69	70,40	70,40
2.11.1.3 3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	716,84	189,03	905,87	6.341,09
2.11.1.3 4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70	830,47	218,99	1.049,46	2.833,54
2.11.1.3 5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.226,27	323,37	1.549,64	1.549,64
2.11.1.3 6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,28	7,19	34,47	103,41
2.11.1.3 7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	47,35	12,49	59,84	119,68
2.11.1.3 8	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	74,53	19,65	94,18	565,08
2.11.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									13.373,37
2.11.2.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5.01 Á 10KW	SEINFRA	UN	1,00	707,22	186,49	893,71	893,71
2.11.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,95	22,40	107,35	107,35
2.11.2.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	180,00	9,74	2,57	12,31	2.215,80
2.11.2.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	12,75	3,36	16,11	483,30
2.11.2.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	5,69	1,50	7,19	21,57



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

Página: 8 de 10
 TAMBORIL - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 FONTE: SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.11.2.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,83	2,06	9,89	19,78
2.11.2.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,97	0,52	2,49	19,92
2.11.2.8	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	3,05	0,80	3,85	11,55
2.11.2.9	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,51	65,00	311,51	311,51
2.11.2.1	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	31,18	8,22	39,40	78,80
2.11.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	49,00	7,31	1,93	9,24	452,76
2.11.2.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	23,00	8,96	2,36	11,32	260,36
2.11.2.1	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,55	7,00	33,55	33,55
2.11.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,38	5,37	25,75	103,00
2.11.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	700,00	5,47	1,44	6,91	4.837,00
2.11.2.1	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	6,78	1,79	8,57	257,10
2.11.2.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	154,00	40,61	194,61	389,22
2.11.2.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	15,18	4,00	19,18	268,52
2.11.2.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,77	7,06	33,83	135,32
2.11.2.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,80	9,97	47,77	47,77
2.11.2.2	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	48,90	12,89	61,79	123,58
2.11.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,97	5,00	23,97	47,94
2.11.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	15,96	4,21	20,17	564,68
2.11.2.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	61,22	16,14	77,36	309,44



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

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26.37%

PERÍODO: 05/2021
 FONTE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.11.2.2	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	21,00	35,28	9,30	44,58	936,18
2.11.2.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	3,00	30,05	7,92	37,97	113,91
2.11.2.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	260,88	68,79	329,67	329,67
2.12	PINTURA								10.534,95
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,79	20,52	5,41	25,93	4.376,72
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,62	19,17	5,06	24,23	3.673,75
2.12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	39,36	16,50	4,35	20,85	820,66
2.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,36	20,47	5,40	25,87	1.018,24
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,64	37,45	9,88	47,33	645,58
2.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								11.761,82
2.13.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	295,60	77,95	373,55	2.241,30
2.13.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,40	216,88	57,19	274,07	383,70
2.13.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	12,55	169,24	44,63	213,87	2.684,07
2.13.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,92	237,16	62,54	299,70	875,12
2.13.5	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	SEINFRA	M2	5,22	460,96	121,56	582,52	3.040,75
2.13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	184,50	10,88	2,87	13,75	2.536,88
3	CONSTRUÇÃO DO UBS NO BAIRRO MONTE CASTELO								384091,56
3.1	SEVIÇOS PRELIMINARES								3.679,61
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	239,24	6,03	1,59	7,62	1.823,01



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

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

VERBA: YERRAO HORA MES DATA REF.

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

SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

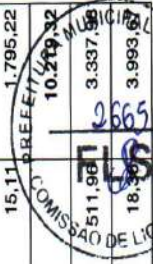
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
3.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,68	38,68	185,36	1.853,60
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							3.897,08
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,17	41,21	10,87	52,08	1.883,73
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	60,28	26,43	6,97	33,40	2.013,35
3.3		FUNDAÇÃO							34.889,17
3.3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,03	384,69	101,44	486,13	2.931,36
3.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,84	517,30	136,41	653,71	2.510,25
3.3.3	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,33	362,78	95,67	458,45	14.821,69
3.3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,26	384,69	101,44	486,13	1.098,65
3.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	185,96	13,68	3,61	17,29	3.215,25
3.3.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,56	601,78	158,69	760,47	10.311,97
3.4		SUPERESTRUTURA							45.204,80
3.4.1		PILARES							13.179,49
3.4.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,95	405,13	106,83	511,96	2.534,20
3.4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	482,03	14,53	3,83	18,36	8.850,07
3.4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	118,81	11,96	3,15	15,11	1.795,22
3.4.2		VIGAS							10.279,32
3.4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,52	405,13	106,83	511,96	3.337,96
3.4.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	217,52	14,53	3,83	18,36	3.993,67





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL, CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		
DATA:	18/04/2022	BDI:	26,37%
PONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,55%
			47,46%
			12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,11	11,96	3,15	2.887,67
3.4.3	LAJE							21.805,99
3.4.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	151,62	113,81	30,01	21.805,99
3.5	PAREDES E PAINÉIS							26.398,53
3.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	334,20	58,90	15,53	24.874,51
3.5.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	4,41	55,61	14,66	309,89
3.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,59	1.628,43	429,42	1.214,13
3.6	ESQUADRIAS E AREMATES							26.686,08
3.6.1	MADEIRA							21.675,28
3.6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,62	119,01	31,38	694,80
3.6.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,60	37,40	9,86	500,96
3.6.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	21,20	8,41	2,22	225,36
3.6.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	119,24	31,44	301,36
3.6.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	29,11	7,68	1.103,70
3.6.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	756,56	199,50	11.472,72
3.6.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	733,60	193,45	927,05
3.6.1.8	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	13,32	252,05	66,47	4.242,80
3.6.1.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	15,85	110,17	29,05	2.206,63
3.6.2	METALICAS							5.010,80



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.809/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

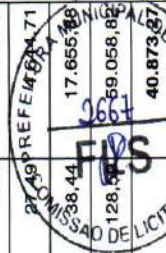
DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VIGÊNCIA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 06/2021
 DATA REF.: 12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.6.2.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,50	456,35	120,34	576,69	288,35
3.6.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULINHO	SEINFRA	M2	6,50	178,86	47,17	226,03	1.469,20
3.6.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,14	206,30	54,40	260,70	1.861,40
3.6.2.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	73,43	19,36	92,79	1.391,85
3.7		COBERTURA							42.745,72
3.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	221,00	148,66	39,20	187,86	41.517,06
3.7.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,45	26,23	6,92	33,15	644,77
3.7.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	38,90	11,88	3,13	15,01	583,89
3.8		IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA							1.869,06
3.8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,84	52,11	13,74	65,85	779,66
3.8.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	11,84	72,81	19,20	92,01	1.089,40
3.9		REVESTIMENTO							93.419,56
3.9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	151,62	12,06	3,18	15,24	2.310,69
3.9.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	151,62	25,54	6,73	32,27	4.892,78
3.9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	628,29	6,12	1,61	7,73	4.856,68
3.9.4	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	168,96	21,75	5,74	27,49	4.641,71
3.9.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	459,31	30,42	8,02	38,44	17.655,88
3.9.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	459,28	101,76	26,83	128,59	59.058,82
3.10		PISOS INTERNOS E EXTERNO							40.873,87



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.809/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 86651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL, CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			
DATA:	18/04/2022	VERBAÇÃO	BDI:	26,37%
FONTE:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA
	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	DIAS
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%	DATA REF.
				05/2021
				12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.11.1.1	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	72,29	19,06	91,35	182,70
3.11.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	38,00	13,19	3,48	16,67	633,46
3.11.1.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,00	18,31	4,83	23,14	370,24
3.11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	32,39	8,54	40,93	1.841,85
3.11.1.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	12,71	3,35	16,06	16,06
3.11.1.1	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	13,85	3,60	17,25	51,75
3.11.1.1	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	27,78	7,33	35,11	105,33
3.11.1.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,11	11,90	57,01	114,02
3.11.1.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	153,52	40,48	194,00	419,04
3.11.1.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.524,19	665,63	3.189,82	3.189,82
3.11.1.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	259,34	68,39	327,73	3.277,30
3.11.1.2	C0885	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	318,39	83,96	402,35	402,35
3.11.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	714,73	188,47	903,20	2.709,60
3.11.1.2	C2884	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	214,76	56,63	271,39	271,39
3.11.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	67,52	17,81	85,33	85,33
3.11.1.2	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,11	2,67	12,78	12,78
3.11.1.2	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,08	7,93	38,01	114,03
3.11.1.2	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	43,41	11,45	54,86	384,02
3.11.1.2	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	7,00	35,05	9,24	44,29	310,03



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

FONTE: VERBAO
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 05/2021
SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.11.1.3	C1960	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	40,98	10,81	362,53
3.11.1.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	55,71	14,69	70,40
3.11.1.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	716,84	189,03	6.341,09
3.11.1.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70	830,47	218,99	2.833,54
3.11.1.3	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.226,27	323,37	1.549,64
3.11.1.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,28	7,19	103,41
3.11.1.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	47,35	12,49	119,68
3.11.1.3	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	74,53	19,65	565,08
3.11.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.11.2.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	SEINFRA	UN	1,00	707,22	186,49	893,71
3.11.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,95	22,40	107,35
3.11.2.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	180,00	9,74	2,57	2.215,80
3.11.2.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	12,75	3,36	483,30
3.11.2.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	5,69	1,50	21,57
3.11.2.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,83	2,06	19,78
3.11.2.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,97	0,52	19,92
3.11.2.8	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	3,05	0,80	3,85
3.11.2.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,51	65,00	311,51
3.11.2.10	C6175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	31,18	8,22	28,80
								13.373,37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
SEINFRA 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 12/2021
SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.11.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	49,00	7,31	1,93	9,24	452,76
3.11.2.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	23,00	8,96	2,36	11,32	260,36
3.11.2.1	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,55	7,00	33,55	33,55
3.11.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,38	5,37	25,75	103,00
3.11.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P7750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	700,00	5,47	1,44	6,91	4.837,00
3.11.2.1	C1375	FIO ISOLADO PVC P7750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	6,78	1,79	8,57	257,10
3.11.2.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	154,00	40,61	194,61	389,22
3.11.2.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	15,18	4,00	19,18	268,52
3.11.2.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,77	7,06	33,83	135,32
3.11.2.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,80	9,97	47,77	47,77
3.11.2.2	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	48,90	12,89	61,79	123,58
3.11.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,97	5,00	23,97	47,94
3.11.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	15,96	4,21	20,17	564,76
3.11.2.2	C1689	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	61,22	16,14	77,36	309,44
3.11.2.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	21,00	35,28	9,30	44,58	936,18
3.11.2.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	3,00	30,05	7,92	37,97	113,91
3.11.2.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	260,88	68,79	329,67	329,67
3.12	PINTURA								
3.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	168,79	20,52	5,41	25,93	4.376,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - TAMBORIL - CE

REFEITURA

329,67

10.534,99

4.376,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%

FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,62	19,17	5,06	24,23	3.673,75
3.12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	39,36	16,50	4,35	20,85	820,66
3.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,36	20,47	5,40	25,87	1.018,24
3.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,64	37,45	9,88	47,33	645,58
3.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3.13.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	295,60	77,95	373,55	2.241,30
3.13.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,40	216,88	57,19	274,07	383,70
3.13.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	12,55	169,24	44,63	213,87	2.684,07
3.13.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,92	237,16	62,54	299,70	875,12
3.13.5	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	SEINFRA	M2	5,22	460,96	121,56	582,52	3.040,75
3.13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	184,50	10,88	2,87	13,75	2.536,88
VALOR BDI TOTAL: 166.420,50 VALOR ORÇAMENTO: 638.743,62 VALOR TOTAL: 807.164,12									

Oitocentos e Sete Mil Cento e Sessenta e Quatro reais e Doze centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cízar George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Márcet Mesquita Fontenele
 ENGª CIVIL - CREA / CE 386141D
 RNP 060147260-8



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.809/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022 BDI: 26,37%
 FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% DATA REF: 05/2021
 SEINFRA 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% DATA REF: 12/2021
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.801,00	25,00 % 9.450,25	25,00 % 9.450,25	25,00 % 9.450,25	25,00 % 9.450,25	100,00 % 37.801,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.801,00	25,00 % 9.450,25	25,00 % 9.450,25	25,00 % 9.450,25	25,00 % 9.450,25	100,00 % 37.801,00
2	CONSTRUÇÃO DO UBS NO BAIRRO MONTE AZUL	384.681,56	100,00 % 384.681,56				100,00 % 384.681,56
2.1	SEVIÇOS PRELIMINARES	3.676,61	100,00 % 3.676,61				100,00 % 3.676,61
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.897,08	100,00 % 3.897,08				100,00 % 3.897,08
2.3	FUNDAÇÃO	34.889,17	100,00 % 34.889,17				100,00 % 34.889,17
2.4	SUPERESTRUTURA	45.204,80	65,00 % 29.383,12	35,00 % 15.821,68			100,00 % 45.204,80
2.5	PAREDES E PAINÉIS	26.398,53		80,00 % 21.118,82	20,00 % 5.279,71		100,00 % 26.398,53
2.6	ESQUADRIAS E AREMATES	26.686,08			80,00 % 21.348,86	20,00 % 5.337,22	100,00 % 26.686,08
2.7	COBERTURA	42.745,72		80,00 % 34.196,58	20,00 % 8.549,14		100,00 % 42.745,72
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA	1.869,06		50,00 % 934,53	50,00 % 560,72	20,00 % 373,81	100,00 % 1.869,06
2.9	REVESTIMENTO	93.419,56		30,00 % 28.025,87	30,00 % 28.025,87	40,00 % 37.367,82	100,00 % 93.419,56
2.10	PISOS INTERNOS E EXTERNO	40.873,27	20,00 % 8.174,65	40,00 % 16.349,31	20,00 % 8.174,65	20,00 % 8.174,66	100,00 % 40.873,27
2.11	INSTALAÇÕES	42.724,91	20,00 % 8.544,98	30,00 % 12.817,47	30,00 % 12.817,47	20,00 % 8.544,99	100,00 % 42.724,91
2.12	PINTURA	10.534,95				100,00 % 10.534,95	100,00 % 10.534,95
2.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.761,82				100,00 % 11.761,82	100,00 % 11.761,82



[Handwritten signature]

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEDE, TAMBORIL, CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

OBRA:

DESCRICOÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA : 18/04/2022 BDI : 26,37%

PONTE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3	CONSTRUÇÃO DO UBS NO BAIRRO MONTE CASTELO	384.681,56	100,00 % 88.565,61	129.264,26	84.756,42	82.095,27	384.681,56
3.1	SEVIÇOS PRELIMINARES	3.676,61	100,00 % 3.676,61				3.676,61
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.897,08	100,00 % 3.897,08				3.897,08
3.3	FUNDAÇÃO	34.889,17	100,00 % 34.889,17				34.889,17
3.4	SUPERESTRUTURA	45.204,80	65,00 % 29.383,12	35,00 % 15.821,68			45.204,80
3.5	PAREDES E PAINÉIS	26.398,53		80,00 % 21.118,82	20,00 % 5.279,71		26.398,53
3.6	ESQUADRIAS E AREMATES	26.686,08		80,00 % 21.348,86	20,00 % 5.337,22		26.686,08
3.7	COBERTURA	42.745,72		80,00 % 34.196,58	20,00 % 8.549,14		42.745,72
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICA	1.869,06		50,00 % 934,53	30,00 % 560,72	20,00 % 373,81	1.869,06
3.9	REVESTIMENTO	93.419,56		30,00 % 28.025,87	30,00 % 28.025,87	40,00 % 37.367,82	93.419,56
3.10	PISOS INTERNOS E EXTERNO	40.873,27	20,00 % 8.174,65	40,00 % 16.349,31	20,00 % 8.174,65	20,00 % 8.174,66	40.873,27
3.11	INSTALAÇÕES	42.724,91	20,00 % 8.544,98	30,00 % 12.817,47	30,00 % 12.817,47	20,00 % 8.544,99	42.724,91
3.12	PINTURA	10.534,95				100,00 % 10.534,95	10.534,95
3.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.761,82				100,00 % 11.761,82	11.761,82
		807.164,12	482.697,42	138.714,51	94.206,67	807.164,12	807.164,12
			482.697,42	621.411,93	715.618,60	807.164,12	

G7 Construções e Serviços Eireli EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12



Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP-060147260-8

(Handwritten signature)

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo,
 Caridadeu - CE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 15/06/2022
 Nº ORÇ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PROJ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PLAN: 200111 COM DESPESAS

ÍNDICE: 26,37%
 Nº ORÇ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PROJ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PLAN: 200111 COM DESPESAS

VALOR: 100,00%
 Nº ORÇ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PROJ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PLAN: 200111 COM DESPESAS

2.1.1. COMP-41102016 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82321	ENFERMEIRO	1,00	234,76	234,76
82322	ENCARREGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	1,00	5.858,92	5.858,92
82324	ENGENHEIRO JUNIOR	1,00	14.514,46	14.514,46
TOTAL MÃO DE OBRA				20.608,14

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82321	ENFERMEIRO	1,00	0,74	0,74
82322	ENCARREGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	1,00	5,22	5,22
82324	ENGENHEIRO JUNIOR	1,00	4,44	4,44
TOTAL MATERIAL				10,40
TOTAL MÃO DE OBRA				20.618,54

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82408	CARPINTEIRO	2,00	2.700,00	5.400,00
82409	SERVENTE	1,00	15.500,00	15.500,00
TOTAL MÃO DE OBRA				20.900,00

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81001	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	19,6000	0,3876	7,5071
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	12,1100	0,4844	5,8771
11724	PREGO	14,8000	0,1790	2,6492
82429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	27,5700	0,2481	6,8400
TOTAL MATERIAL				22,8734

2.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82543	SERVENTE	2,00	15.500,00	31.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA				31.000,00

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	34,1700	34,8534	1.190,71
11100	ESMALTE SINTÉTICO	23,9000	23,9000	570,81
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	12,1100	54,4950	659,87
11726	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	14,8000	2,2380	33,1224
TOTAL MATERIAL				1.454,39

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82543	SERVENTE	2,00	15.500,00	31.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA				31.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 15/06/2022
 Nº ORÇ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PROJ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PLAN: 200111 COM DESPESAS

ÍNDICE: 26,37%
 Nº ORÇ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PROJ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PLAN: 200111 COM DESPESAS

VALOR: 100,00%
 Nº ORÇ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PROJ: 200111 COM DESPESAS
 Nº PLAN: 200111 COM DESPESAS

2.2.2. C0095 - APLANTAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82543	SERVENTE	1,00	15.500,00	15.500,00
TOTAL MÃO DE OBRA				15.500,00

2.3.1. C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,71	22.170,00	15.829,71
TOTAL EQUIPAMENTO				15.829,71

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82543	SERVENTE	0,00	15.500,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				0,00

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81009	AREIA MÉDIA	94,8000	57,4906	5.448,15
80805	CIMENTO PORTLAND	294,0000	158,7000	46.636,20
11805	FERROCALHA	70,9400	83,3065	5.909,00
TOTAL MATERIAL				57.993,35

2.3.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,49	22.170,00	10.883,30
TOTAL EQUIPAMENTO				10.883,30

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	PEDEIREIRO	2,00	20.700,00	41.400,00
82543	SERVENTE	18,00	15.500,00	279.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA				320.400,00

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81009	AREIA MÉDIA	64,8000	41,8738	2.714,26
82391	PEDEIREIRO	73,1400	42,8015	3.110,87
80805	CIMENTO PORTLAND	196,0000	106,5400	20.891,84
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	83,4000	26,3180	2.181,00
TOTAL MATERIAL				28.798,97

2.3.3. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSPORTE) (M3)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	PEDEIREIRO	5,00	103,8500	519,25
82543	SERVENTE	7,00	108,8500	761,95
TOTAL MÃO DE OBRA				1.281,20

G7 Construtora e Servicos EIRELI EPP CNPJ: 10.672.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnegiú - CE - FONE: 88 9 98651097.



Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTUA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 BDI: 20,37%
 PREÇO UNITÁRIO: 83,85%
 MÉR: 47,79%
 80,11 COM DESONERÇÃO: 83,85%
 47,79%
 20,11 COM DESONERÇÃO: 83,85%
 47,79%
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA: 0,00%
 0,00%

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACÇO 1:4 COM AREIA	M3	361,4900	108,4470	392,78
C327 PEDRA DE MAÇALÉDRICA	M3	38,2000	156,9770	382,78
TOTAL SERVIÇO:				156,9770
VALOR:				382,78

2.3.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA SBL (C-8P)	H	0,71400000	22,1700	15,6204
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,6204

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	15,5500	93,3000	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:				93,3000

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,89700000	64,8000	57,9306
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
11005 PEDRISCO	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL MATERIAL:				376,1464
VALOR:				384,69

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

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	1,2416	16,7700	20,7700
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,0682

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,6600	0,1932
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
TOTAL MATERIAL:				10,6812
VALOR:				13,69

2.3.6. C4692 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MÃO DE OBRA:				319,6050

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X16CM	UN	236,00000000	0,6600	156,7600
TOTAL MATERIAL:				156,7600

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEX, TRACÇO 1:4	M3	0,30000000	431,4000	129,4200
TOTAL:				129,4200

OT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTUA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 BDI: 20,37%
 PREÇO UNITÁRIO: 83,85%
 MÉR: 47,79%
 80,11 COM DESONERÇÃO: 83,85%
 47,79%
 20,11 COM DESONERÇÃO: 83,85%
 47,79%
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA: 0,00%
 0,00%

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA SBL (C-8P)	H	0,71400000	22,1700	15,6204
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,6204

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	15,5500	93,3000	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:				93,3000

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,89700000	64,8000	57,9306
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
11005 PEDRISCO	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL MATERIAL:				298,6764
VALOR:				485,13

2.4.1.2. C0218 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,7540

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,6600	0,2886
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
TOTAL MATERIAL:				10,7766
VALOR:				14,53

2.4.1.3. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=2,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,6278

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,6600	0,1932
10169 AÇO CA-40	KG	1,15000000	7,9600	9,1540
TOTAL MATERIAL:				9,3472
VALOR:				11,96

2.4.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA SBL (C-8P)	H	0,71400000	22,1700	15,8284
TOTAL:				15,8284

OT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 SEDE, TAMBORIL, CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM: 15484
 UNID: M
 QUANT: 15,6500
 VALOR: 89,3500

ITEM: 15484
 UNID: M
 QUANT: 15,6500
 VALOR: 89,3500

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREFIA MEDIA	M3	0,86270000	64,8000	55,2950
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	3,36,00000000	0,5400	181,4400
11005 PEDRISCO	M3	0,89400000	70,9400	63,3058
TOTAL MATERIAL:				300,0408
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,8494
TOTAL:				315,8902

2.2.2.2. CO215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 35,0mm (KG)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,03000000	9,6500	0,2895
10103 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
TOTAL MATERIAL:				10,7775
VALOR:				14,253

2.2.2.3. CO217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 ALDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,6278
TOTAL:				13,3773

2.2.3.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MÃO DE OBRA:				12,7120
TOTAL:				12,7120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 SEDE, TAMBORIL, CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM: 11728
 UNID: M
 QUANT: 12,1100
 VALOR: 15,7430

ITEM: 11846
 UNID: M
 QUANT: 4,5500
 VALOR: 4,4135

ITEM: 11916
 UNID: M
 QUANT: 9,6100
 VALOR: 6,2465

ITEM: 11981
 UNID: M
 QUANT: 1,30000000
 VALOR: 15,7430

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	M	12,1100	1,30000000	15,7430
11846	M	4,5500	0,97000000	4,4135
11916	M	9,6100	0,65000000	6,2465
TOTAL MATERIAL:				26,4030
TOTAL:				26,4030

2.5.1. CO073 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MÃO DE OBRA:				38,1860
TOTAL:				38,1860

2.5.2. CO052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREFIA MEDIA	M3	0,01500000	64,8000	0,9720
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:				30,5100
TOTAL:				30,5100

2.5.3. C2698 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291 PEDREIRO	H	0,714000	20,7700	14,8242
12543 SERVENTE	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,4867
TOTAL:				26,4867

GT Construções e Serviços ERELLI EPP CNPJ: 10.572.800/0001-09
 Rua João Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo,
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 PONTE: 83,50% 47,76% 120001
 VERBAIS: 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001

BDI: 28,37%
 MBR: 4,77%
 0,00%
 0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8007	ALIJANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700
80121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,7750
82391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
82643	SERVELENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
				TOTAL MAO DE OBRA:	186,0000

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,6500
80109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,8000
80157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1300
82880	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,1400
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	9,5400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,1100
11728	PREÇO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,2500
11916	TABUA DE 1" DE JA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,0100
				TOTAL MATERIAL:	182,7197
				VALOR:	1.828,43

2.6.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (B/ACESSÓRIOS) (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	15,7700
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:	44,8750
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	74,3400
				TOTAL MATERIAL:	74,3400
				VALOR:	119,01

2.6.1.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATELENTE DE MADEIRA (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	23,7000
				TOTAL MATERIAL:	23,7000
				VALOR:	0,5000
				COEFICIENTE	0,2900
				PREÇO UNITÁRIO	0,5968
				TOTAL MATERIAL:	1,3200
				VALOR:	26,1398

2.6.1.3. C0682 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	23,7000
				TOTAL MATERIAL:	23,7000
				VALOR:	0,5000
				COEFICIENTE	0,2900
				PREÇO UNITÁRIO	0,5968
				TOTAL MATERIAL:	1,3200
				VALOR:	26,1398

2.6.1.3. C0682 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 PONTE: 83,50% 47,76% 120001
 VERBAIS: 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001

BDI: 28,37%
 MBR: 4,77%
 0,00%
 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 PONTE: 83,50% 47,76% 120001
 VERBAIS: 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001

BDI: 28,37%
 MBR: 4,77%
 0,00%
 0,00%

2.6.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,6770
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,0770
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,7540
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	4,3600
				TOTAL MATERIAL:	4,3600
				VALOR:	0,2984
				COEFICIENTE	0,02000000
				PREÇO UNITÁRIO	14,3600
				TOTAL MATERIAL:	4,8884
				VALOR:	8,41

2.6.1.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	44,1600
				TOTAL MATERIAL:	44,1600
				VALOR:	44,1600

2.6.1.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,1625
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,3550
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	18,8900
				TOTAL MATERIAL:	18,8900
				VALOR:	0,8400
				COEFICIENTE	6,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	19,7200
				TOTAL MATERIAL:	26,11

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	18,8900
				TOTAL MATERIAL:	18,8900
				VALOR:	0,8400
				COEFICIENTE	6,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	19,7200
				TOTAL MATERIAL:	26,11

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
				COEFICIENTE	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	18,8900
				TOTAL MATERIAL:	18,8900
				VALOR:	0,8400
				COEFICIENTE	6,00000000
				PREÇO UNITÁRIO	19,7200
				TOTAL MATERIAL:	26,11

2.6.1.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 PONTE: 83,50% 47,76% 120001
 VERBAIS: 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001
 83,50% 47,76% 120001

BDI: 28,37%
 MBR: 4,77%
 0,00%
 0,00%

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 05.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98651057.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	16/04/2022	BDI:	20,37%
DESCRIÇÃO:	PLANTALHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	UN	VALOR:	733,80
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL, CE	PREÇO UNITÁRIO	733,80		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	354,2800	354,2800	354,2800
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	304,7200	304,7200	304,7200
	TOTAL SERVIÇO:			733,8000
	VALOR:			733,80

2.6.1.8. C1619 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SUCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	16,7700	42,7635	42,7635
K498	CARPINTEIRO	20,7700	52,9035	52,9035
	TOTAL MAO DE OBRA			95,6670
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JANELA VENEZIANA MÓVEL	1,00000000	156,3200	156,3200
	TOTAL MATERIAL:			156,3200
	VALOR:			252,05

2.6.1.9. C0364 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	15,7700	20,1240	20,1240
K498	CARPINTEIRO	20,7700	24,3640	24,3640
	TOTAL MAO DE OBRA			44,4880
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K453	CAÇÓ PLÁSTICO	6,00000000	3,1700	19,0200
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	12,00000000	0,8000	7,2000
I1821	PERFIL BATEANTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	1,75000000	3,0000	5,2500
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	0,50000000	67,2000	33,6000
	TOTAL MATERIAL:			65,1200
	VALOR:			110,17

2.6.2.1. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E-6MM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K007	AJUDANTE	16,7700	25,1650	25,1650
I1530	MONTADOR	20,7700	51,8650	51,8650
	TOTAL MAO DE OBRA:			77,0300
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	1,7700	3,6270	3,6270
K521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	0,30000000	468,3400	137,5020
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	8,0700	12,1050	12,1050
I2559	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	225,0400	225,0400	225,0400
	TOTAL MATERIAL:			378,2740
	VALOR:			455,35

2.6.2.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULINHO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRACÇO 1:1:4	824,3200	3,4140	2,8150
	TOTAL MAO DE OBRA:			2,8150
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (NIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)	150,0000	73,40	10,9100
	TOTAL MATERIAL:			10,9100
	VALOR:			13,7250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	16/04/2022	BDI:	20,37%
DESCRIÇÃO:	PLANTALHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	UN	VALOR:	178,86
LOCAL:	SEDE, TAMBORIL, CE	PREÇO UNITÁRIO	178,86		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	20,7700	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	20,7700	7,2685	7,2685
I2543	SERVELENTE	15,5500	3,8875	3,8875
	TOTAL MAO DE OBRA:			31,9260
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0108	AREIA GROSSA	71,7200	0,0359	0,0359
R0208	BATEANTE DE FERRO	18,9400	24,8250	24,8250
R0805	CRIMENTO PORTLAND	0,5400	0,0810	0,0810
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 20CM	21,7800	7,1808	7,1808
I1224	GRAUOL DE FERRO COM BARRA CHATA	115,0100	115,0100	115,0100
	TOTAL MATERIAL:			147,1327
	VALOR:			178,86

2.6.2.3. C1428 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	20,7700	62,3100	62,3100
I2543	SERVELENTE	15,5500	45,6500	45,6500
	TOTAL MAO DE OBRA:			107,9600
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0109	AREIA MÉDIA	64,8000	0,5184	0,5184
R0441	CAL HIDRATADA	1,0000	0,0042	0,0042
R0805	CRIMENTO PORTLAND	2,84000000	0,5400	1,5336
I1222	GRADE DE FERRO	94,6800	94,6800	94,6800
	TOTAL MATERIAL:			97,1362
	VALOR:			205,09

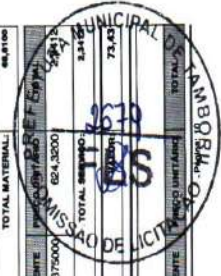
2.6.2.4. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	20,7700	1,6816	1,6816
I2543	SERVELENTE	15,5500	0,6220	0,6220
	TOTAL MAO DE OBRA:			2,3036
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1807	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	68,9100	68,9100	68,9100
	TOTAL MATERIAL:			68,9100
	VALOR:			71,2136

2.7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (NIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRACÇO 1:1:4	824,3200	3,4140	2,8150
	TOTAL MAO DE OBRA:			2,8150
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (NIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)	150,0000	73,40	10,9100
	TOTAL MATERIAL:			10,9100
	VALOR:			13,7250

07 Construtora e Serv.Eng. EIRELI EPP CARLI SOEZY 8090001-09
Rua José Nogueira do Melo Nº1024, Bairro N. Sta. do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 9865.1097.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO: PLANTA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: SEDE TAMBORIL - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 15/04/2022
PROJE: 001
VERBAS: 03.0% 47.5% 0.00%
OPERAÇÃO: 03.0% 47.5% 0.00%
COMPOSIÇÃO PROPRIA: 0.00% 0.00% 0.00%

OPERAÇÃO: 03.0% 47.5% 0.00%
COMPOSIÇÃO PROPRIA: 0.00% 0.00% 0.00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8004	1	SEINFRA	1,00000000	16,7700	16,7700
8049B	1	SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
82391	1	SEINFRA	1,00000000	22,8470	22,8470
82543	1	SEINFRA	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					77,4880

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8045B	1	SEINFRA	3,50000000	5,5000	19,2500
86519	1	SEINFRA	1,30000000	17,4000	23,1400
11724	1	SEINFRA	0,10000000	14,9000	1,4900
11824	1	SEINFRA	3,50000000	1,3000	4,5500
12045	1	SEINFRA	33,00000000	0,6000	22,4400
TOTAL MATERIAL					71,1724
VALOR:					148,66

2.7.2. C493 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	1	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
82543	1	SEINFRA	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA					18,1600

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8086	1	SEINFRA	3,00000000	2,3000	7,0800
TOTAL MATERIAL					7,0800

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	1	SEINFRA	0,00200000	452,5000	0,9070
TOTAL SERVIÇO					0,9070

VALOR:	VALOR:
28,23	28,23

2.7.3. C494 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	1	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
82543	1	SEINFRA	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA					10,8960

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	1	SEINFRA	0,00200000	452,5000	0,9070
TOTAL SERVIÇO					0,9070

VALOR:	VALOR:
11,80	11,80

2.8.1. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PNEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP=5,0mm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	1	SEINFRA	0,43000000	20,7700	8,9311
82543	1	SEINFRA	1,40000000	15,5500	22,7000
TOTAL					31,6311

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	1	AREIA MEDIA	0,00670000	64,8000	0,4332
8042	1	CAL VIRGEM EM PO	0,84000000	0,5000	0,4200
TOTAL MATERIAL					0,8532

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo,
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 986551087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO: PLANTA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: SEDE TAMBORIL - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 15/04/2022
PROJE: 001
VERBAS: 03.0% 47.5% 0.00%
OPERAÇÃO: 03.0% 47.5% 0.00%
COMPOSIÇÃO PROPRIA: 0.00% 0.00% 0.00%

OPERAÇÃO: 03.0% 47.5% 0.00%
COMPOSIÇÃO PROPRIA: 0.00% 0.00% 0.00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	1	AREIA MEDIA	0,07300000	64,8000	4,7304
8065	1	CIMENTO PORTLAND	29,16000000	0,5400	15,7464
TOTAL MATERIAL					30,4768
VALOR:					32,11

2.8.2. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80639	1	SEINFRA	0,80000000	16,7700	13,4160
80691	1	SEINFRA	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA					21,7240

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	1	QAS	0,26000000	6,1200	1,5912
86208	1	SEINFRA	1,15000000	40,4400	46,5060
86209	1	SEINFRA	0,40000000	7,4600	2,9840
TOTAL MATERIAL					51,0812
VALOR:					72,81

2.9.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PNEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	1	SEINFRA	0,25000000	20,7700	5,1925
82543	1	SEINFRA	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA					10,0130

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	1	AREIA MEDIA	0,00720000	64,8000	0,4668
8065	1	CIMENTO PORTLAND	2,30000000	0,5400	1,2576
TOTAL MATERIAL					2,6344
VALOR:					12,68

2.9.2. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	1	SEINFRA	0,60000000	20,7700	12,4620
82543	1	SEINFRA	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL MAO DE OBRA					24,5910

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	1	AREIA MEDIA	0,00670000	64,8000	0,4332
8042	1	CAL VIRGEM EM PO	0,84000000	0,5000	0,4200
TOTAL MATERIAL					0,8532

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo,
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 986551087.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DISCRICÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 BDI: 26,37%
 IPTU: 0,00000000
 IRRF: 0,00000000
 INSS: 47,98%
 PIS/PASEP: 0,00000000
 COFINS: 0,00000000
 COFINS: 0,00000000

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

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA			20,7700	2,0770
12391 PEDREIRO	H	0,10000000		
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA				4,4095
MATERIAL				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	64,8000	0,3363
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL				1,7079
VALOR				6,12

2.9.4. C2122 - REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA			20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	H	0,50000000		
12543 SERVENTE	H	0,67000000	15,5500	10,4185
TOTAL MAO DE OBRA				20,8035
MATERIAL				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	64,8000	0,3363
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,83000000	0,6900	0,5478
TOTAL MATERIAL				0,8841
VALOR				21,75

2.9.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA			20,7700	12,4620
12391 PEDREIRO	H	0,60000000		
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA				24,9020
MATERIAL				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	64,8000	1,5746
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
TOTAL MATERIAL				5,5166
VALOR				30,42

2.9.6. C432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 P/ PAREDE (M2)

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA			20,7700	25,0780
11328 LAJULHISTA	H	1,40000000		
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA				46,8480
MATERIAL				
10498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	M2	1,10000000	32,8100	36,0910
VALOR				82,9390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DISCRICÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 18/04/2022
 BDI: 26,37%
 IPTU: 0,00000000
 IRRF: 0,00000000
 INSS: 47,98%
 PIS/PASEP: 0,00000000
 COFINS: 0,00000000
 COFINS: 0,00000000

2.10.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5cm (M2)

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHACO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,00000000	741,0700	14,8214
TOTAL SERVIÇO				14,8214
VALOR				101,78

2.10.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5cm (M2)

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA S/BL (CHP)	H	0,00600000	22,1700	0,7981
TOTAL EQUIPAMENTO				0,7981

MAO DE OBRA

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1060
TOTAL MAO DE OBRA				25,4140

MATERIAL

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	64,8000	2,1514
10290 BRITA	M3	0,04600000	73,1400	3,2782
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL MATERIAL				11,3696
VALOR				37,52

2.10.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm (M2)

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA			20,7700	5,1925
12391 PEDREIRO	H	0,25000000		
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5325
TOTAL MAO DE OBRA				13,7450
MATERIAL				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,8000	2,3662
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,5400	5,9130
TOTAL MATERIAL				8,2792
VALOR				22,02

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

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA			20,7700	24,9240
11328 LAJULHISTA	H	1,20000000		
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA				43,5840
MATERIAL				
10498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	M2	1,10000000	36,0910	39,6910
TOTAL MATERIAL				83,2750
VALOR				126,8590

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

SERVICHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	M2	1,10000000	36,0910	39,6910
TOTAL MATERIAL				39,6910
VALOR				126,8590

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 99 99651097.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 15/04/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE	SEINFRA	741,0700	14.8214
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		TOTAL SERVIÇO:	14.8214
			94,95
			94,95

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
02543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58300000	3,4500	2,0114
			TOTAL MATERIAL:	2,0114
				9,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,54	0,27
00000371 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, OOR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,67000000	1,03	1,72
			TOTAL MATERIAL:	1,99

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARADO MANUAL, MÓDULO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	M3	0,03100000	495,95	15,37
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	20,82	7,37
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	15,70	2,79
			TOTAL SERVIÇO:	25,53
			VALOR:	27,25

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00555 ALICATADO DE ENBAIXAMENTO DE TUBO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,19000000	84,0500	15,9750
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/PAREDE	M2	0,55000000	31,9600	16,4632
C2784 ESCALAFÃO MANUAL, SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1669 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	616,9900	36,3013
C2888 PINTURA HIDRACOR	M2	0,50000000	9,6800	5,0335
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	1,00000000	42,7900	42,7900
C2921 DEBARRAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL SCORITOLE, MATERIAL	M3	0,12000000	25,4300	3,1715
C3121 REMOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	22,0900	11,4955
			TOTAL SERVIÇO:	874,1987
			VALOR:	272,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 15/04/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	UNID: H	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
LOCAL: SEDE, TAMBORIL, CE	SEINFRA	16,7700	2,0124
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			2,4384
			4,4508

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00060000	43,3500	0,02617
11868 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00020000	37,6500	0,0075
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,8700	2,8987
			TOTAL MATERIAL:	2,9274
			VALOR:	7,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	16,7700	2,1811
12220 ENCANADOR	H	0,13000000	20,3000	2,6410
			TOTAL MAO DE OBRA:	4,8221

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00070000	43,3500	0,03033
11868 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00090000	37,6500	0,01113
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	6,4400	6,5044
			TOTAL MATERIAL:	6,5450
			VALOR:	11,37

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12200 ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
			TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,02250000	43,3500	0,1084
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,2700	0,1080
11903 JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 26X3/4"	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11868 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00040000	37,6500	0,1506
			TOTAL MATERIAL:	3,0370
			VALOR:	10,4550

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12200 ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
			TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12200 ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
			TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12200 ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
			TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180



