

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

TOMADA DE PREÇOS - 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE PADRE JOSÉ DANTAS CORTEZ, LOCALIZADO NA AVENIDA AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE PADRE JOSÉ DANTAS CORTEZ, LOCALIZADO NA AVENIDA AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

À empresa **NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 35.858.155/0001-48**; com endereço na Rua Umarizal, nº 298, sala "A", Centro, com sede na cidade de Olho D'água do Borges/RN; CEP. 59.7730-000; através de seu representante legal Sr. Tayrone Cortez de Lima, CPF Nº 702.333.904-30, RG. 1189668 SSP/RN, **DECLARA**, sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epígrafe, que:

- a) A proposta apresentada para participar da Tomada de Preços em epígrafe foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços em epígrafe não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços em epígrafe não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços em epígrafe não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Olho D'água do Borges/RN, 26 de janeiro de 2023.

**TAYRONE CORTEZ
DE
LIMA:70233390430**

Assinado de forma digital por
TAYRONE CORTEZ DE
LIMA:70233390430
Dados: 2023.01.26 09:23:19
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.003.20314



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE PADRE JOSÉ DANTAS CORTEZ, LOCALIZADO NA AVENIDA AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Apresentamos ao município nossa proposta de preços obedecendo todos os termos legais apresentados no edital para a presente licitação, nos responsabilizamos por todas as informações prestadas dentro da Lei.

O valor global é de **R\$ 405.000,00 (QUATROCENTOS E CINCO MIL REAIS)**, a partir da data de apresentação da documentação, conforme planilha orçamentária em anexo.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializados ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes na Tomada de Preços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**

Declaramos que o prazo de execução dos serviços é de **06 (SEIS) MESES** consecutivos a expedição da Ordem de Serviço com o respectivo AIO do órgão responsável pela expedição do serviço, conforme cronograma físico-financeiro em anexo.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

O prazo de validade dessa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, contados a partir da data da licitação.

Sem mais para o momento agradecemos a atenção.

Olho D'água do Borges/RN – 26 de janeiro de 2023

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ						
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	35,790	45,700	57,750	2.066,87
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS						
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,750	239,550	302,700	529,73
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS						
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	18,850	106,220	134,220	2.530,05
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS						
1.1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	38,640	7,340	9,270	358,19
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS						
1.1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	278,530	18,080	22,850	6.364,41
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS						
1.1.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,000	9,590	12,120	181,80
VALOR UNITARIO COM BDI: DOZE REAIS E DOZE CENTAVOS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

1.1.7	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	26,000	1,060	1,340	34,84
-------	--------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

1.1.8	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,000	306,140	386,840	2.321,04
-------	---------------------------------------------------	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CE...

1.1.9	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m2	304,000	47,520	60,050	18.255,20
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA REAIS E CINCO CENTAVOS

1.1.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	82,930	8,680	10,970	909,74
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

Total 1.1.- 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 33.551,87

1.2.- MOVIMENTO DE TERRA

1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,250	33,770	42,670	53,34
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

Total 1.2.- 1.2 MOVIMENTO DE TERRA: 53,34

1.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,230	2.795,639	3.532,570	11.410,20

VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS MIL QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E...

1.3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	18,820	183,900	232,380	4.373,39
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

Total 1.3.- 1.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA: 15.783,59

1.4.- ALVENARIA

1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	147,050	51,020	64,470	9.480,31
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

1.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,400	32,880	41,550	1.304,67
-------	----------------------------------------------------------------	---	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

1.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,900	56,140	70,940	702,31
-------	--------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Socio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	9,800	153,830	194,380	1.904,92

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

Total 1.4.- 1.4 ALVENARIA: 13.392,21

1.5.- ESQUADRIAS

1.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,000	1.453,910	1.837,160	25.720,24
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-----------	-----------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: MIL OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZASSEIS CENTAVOS

1.5.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,000	3.467,550	4.381,600	8.763,20
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO MIL TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E SESSENTA ...

1.5.3	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,300	420,710	531,610	10.791,68
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	---------	---------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E UM CENTAVO ...

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.5.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,320	492,800	622,700	1.444,66

VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS

1.5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,600	79,540	100,510	361,84
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CEM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

1.5.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	110,930	14,960	18,900	2.096,58
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZOITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS

1.5.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	81,200	12,440	15,720	1.276,46
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUINZE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Total 1.5.- 1.5 ESQUADRIAS: 50.454,66

1.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE

1.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	541,340	3,510	4,440	2.403,55
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 /RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	541,340	27,980	35,360	19.141,78
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS						
1.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	320,390	41,250	52,120	16.698,73
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E DOIS REAIS E DOZE CENTAVOS						
1.6.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	22,880	49,490	62,540	1.430,92
VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS						
1.6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	480,420	11,500	14,530	6.980,50
VALOR UNITARIO COM BDI: CATORZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS						
1.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	644,070	9,250	11,690	7.529,18
VALOR UNITARIO COM BDI: ONZE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.6.7	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	48,980	94,740	119,710	5.863,40
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E DEZANOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS						
1.6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	98,140	15,340	19,380	1.901,95
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZANOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
1.6.9	Chapim de concreto pré-moldado	m	14,450	42,630	53,870	778,42
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS						
Total 1.6.- 1.6 REVESTIMENTO DE PAREDE:						62.728,43
1.7.- REVESTIMENTO DE TETO						
1.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,650	10,850	13,710	3.820,29
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS						
1.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,650	21,670	27,380	7.629,44
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E SETE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
1.7.3	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	25,000	301,800	381,350	9.533,75
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAV...						
Total 1.7.- 1.7 REVESTIMENTO DE TETO:						20.983,48

1.8.- REVESTIMENTO DE PISO

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	278,650	26,140	33,030	9.203,81
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS						
1.8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	23,020	41,250	52,120	1.199,80
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E DOIS REAIS E DOZE CENTAVOS						
1.8.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,700	101,100	127,750	600,43
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS						
1.8.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	249,430	119,998	151,630	37.821,07
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS...						
1.8.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	231,520	72,776	91,960	21.290,58
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS						
1.8.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	35,850	3,030	3,830	137,31
VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayropé Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Socio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.8.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,820	32,700	41,320	116,52
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS						
1.8.8	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	11,840	118,470	149,700	1.772,45
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS						
Total 1.8.- 1.8 REVESTIMENTO DE PISO:						72.141,97
1.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
1.9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	21,000	115,840	146,380	3.073,98
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
1.9.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	66,130	83,560	83,56
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS						
1.9.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,000	64,440	81,430	1.140,02
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.9.4	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,600	67,420	85,190	1.925,29

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E CINCO REAIS E DEZANOVE CENTAVOS

1.9.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	3.576,350	4.519,080	4.519,08
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO MIL QUINHENTOS E DEZANOVE REAIS E OITO CENTAV...

Total 1.9.- 1.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: 10.741,93

1.10.- INSTALAÇÕES SANITARIAS

1.10.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	17,000	65,090	82,250	1.398,25
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

1.10.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,000	76,730	96,960	290,88
--------	------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

1.10.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	4,000	71,960	90,930	363,72
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

1.10.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,000	13,500	17,060	68,24
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZASSETE REAIS E SEIS CENTAVOS

José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2148350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.10.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,000	477,140	602,910	3.617,46

VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

Total 1.10.- 1.10 INSTALAÇÕES SANITARIAS: 5.738,55

1.11.- INSTALAÇÕES ELETRICAS

1.11.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,000	35,820	45,260	135,78
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

1.11.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	28,000	129,820	164,040	4.593,12
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS

1.11.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	31,000	161,920	204,600	6.342,60
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E QUATRO REAIS E SESENTA CENTAVOS

1.11.4	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UN	25,000	94,223	119,060	2.976,50
--------	----------------------------------------------------------------	----	--------	--------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E DEZANOVE REAIS E SEIS CENTAVOS

Total 1.11.- 1.11 INSTALAÇÕES ELETRICAS: 14.048,00

1.12.- BACADAS, LOUÇAS E METAIS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 090.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.964-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.12.1	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	606,820	766,780	9.968,14
VALOR UNITARIO COM BDI: SETECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CE...						
1.12.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,000	431,440	545,170	1.635,51
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E DEZASSETE CENT...						
1.12.3	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m2	12,830	622,570	786,680	10.093,10
VALOR UNITARIO COM BDI: SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CE...						
1.12.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	234,260	296,010	1.184,04
VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E UM CENTAVO						
1.12.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	91,210	115,250	461,00
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.12.6	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	63,170	79,820	1.037,66
VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS						
1.12.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	- UN	3,000	35,550	44,920	134,76
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS						
1.12.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	256,710	324,380	1.297,52
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
1.12.9	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	501,120	633,220	1.266,44
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS						
1.12.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	77,450	97,870	97,87
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS						
1.12.11	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	54,520	68,890	68,89
VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E OITO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS						

Total 1.12.- 1.12 BACADAS, LOUÇAS E METAIS: 27.244,93

1.13.- SERVIÇOS PRELIMINARES

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096 424 074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.13.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	249,430	1,690	2,140	533,78

VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS REAIS E CATORZE CENTAVOS

Total 1.13.- 1.13 SERVIÇOS PRELIMINARES: 533,78

Total orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANT... 327.396,74

2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	47,400	0,540	0,680	32,23
-------	-------------------------------------	---	--------	-------	-------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E OITO CENTAVOS

Total 2.1.- 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 32,23

2.2.- MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,280	33,770	42,670	182,63
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

Total 2.2.- 2.2 MOVIMENTO DE TERRA: 182,63

2.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,440	2.795,639	3.532,570	8.619,47
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS MIL QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E...

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayronê Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	36,250	183,900	232,380	8.423,78

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

2.3.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,130	491,460	621,010	701,74
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E VINTE E UM REAIS E UM CENTAVO

Total 2.3.- 2.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA: 17.744,99

2.4.- ALVENARIA

2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	196,200	51,020	64,470	12.649,01
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

2.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,750	153,830	194,380	340,17
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

Total 2.4.- 2.4 ALVENARIA: 12.989,18

2.5.- ESQUADRIAS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.804-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,000	1.453,910	1.837,160	5.511,48
VALOR UNITARIO COM BDI: MIL OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZASSEIS CENTA...						
2.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,670	510,340	644,870	3.656,41
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE...						
2.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,810	492,800	622,700	504,39
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS						
2.5.4	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,200	420,710	531,610	637,93
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E TRINTA E UM REAIS E SESENTA E UM CENTAV...						
Total 2.5.- 2.5 ESQUADRIAS:						10.310,21

2.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

2.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	392,400	3,510	4,440	1.742,26
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

2.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	392,400	27,980	35,360	13.875,26
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

2.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	81,300	41,250	52,120	4.237,36
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E DOIS REAIS E DOZE CENTAVOS

2.6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	311,100	9,250	11,690	3.636,76
-------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: ONZE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS

Total 2.6.- 2.6 REVESTIMENTO DE PAREDE: 23.491,64

2.7.- REVESTIMENTO DE TETO

2.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	36,250	14,910	18,840	682,95
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZOITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.804-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,250	10,850	13,710	496,99
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS						
2.7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,250	21,670	27,380	992,53
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E SETE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
Total 2.7.- 2.7 REVESTIMENTO DE TETO:						2.172,47
2.8.- REVESTIMENTO DE PISO						
2.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	44,880	15,470	19,550	877,40
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZANOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS						
2.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	44,880	26,140	33,030	1.482,39
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS						
2.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	44,880	41,250	52,120	2.339,15
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E DOIS REAIS E DOZE CENTAVOS						
Total 2.8.- 2.8 REVESTIMENTO DE PISO:						4.698,94
2.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350536/RN
CPF 096 424.074-26 / RG: 002023586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.383.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,000	115,840	146,380	585,52
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
2.9.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	64,440	81,430	162,86
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS						
2.9.3	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	30,010	37,920	75,84
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS						

Total 2.9.- 2.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: 824,22

2.10.- INSTALAÇÕES SANITARIAS

2.10.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,000	65,090	82,250	329,00
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS						
2.10.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,000	76,730	96,960	96,96
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.10.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,000	13,500	17,060	51,18

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZASSETE REAIS E SEIS CENTAVOS

Total 2.10.- 2.10 INSTALAÇÕES SANITARIAS: 477,14

2.11.- INSTALAÇÕES ELETRICAS

2.11.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,000	129,820	164,040	820,20
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS

2.11.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,000	161,920	204,600	818,40
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E QUATRO REAIS E SESENTA CENTAVOS

2.11.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5,000	35,820	45,260	226,30
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

Total 2.11.- 2.11 INSTALAÇÕES ELETRICAS: 1.864,90

2.12.- LOUÇAS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.12.1	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	606,820	766,780	766,78
VALOR UNITARIO COM BDI: SETECENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CE...						
2.12.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	431,440	545,170	545,17
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E DEZASSETE CENT...						
2.12.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	63,170	79,820	79,82
VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS						
2.12.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	256,710	324,380	648,76
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTA...						
2.12.5	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	501,120	633,220	633,22
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS						

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096 424 074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.804-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.12.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	- UN	1,000	35,550	44,920	44,92

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

Total 2.12.- 2.12 LOUÇAS: 2.718,67

2.13.- SERVIÇO FINAIS

2.13.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	44,880	1,690	2,140	96,04
--------	--------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS REAIS E CATORZE CENTAVOS

Total 2.13.- 2.13 SERVIÇO FINAIS: 96,04

Total orçamento parcial nº 2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DAN... 77.603,26

Sr. José Alves de Nascimento Segundo

Engenheiro Civil

CREA Nº 2118350538/RN

CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.804-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS ...	327.396,74
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	33.551,87
1.2.- MOVIMENTO DE TERRA	53,34
1.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	15.783,59
1.4.- ALVENARIA	13.392,21
1.5.- ESQUADRIAS	50.454,66
1.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE	62.728,43
1.7.- REVESTIMENTO DE TETO	20.983,48
1.8.- REVESTIMENTO DE PISO	72.141,97
1.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	10.741,93
1.10.- INSTALAÇÕES SANITARIAS	5.738,55
1.11.- INSTALAÇÕES ELETRICAS	14.048,00
1.12.- BACADAS, LOUÇAS E METAIS	27.244,93
1.13.- SERVIÇOS PRELIMINARES	533,78
2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS...	77.603,26
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	32,23
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA	182,63
2.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	17.744,99
2.4.- ALVENARIA	12.989,18
2.5.- ESQUADRIAS	10.310,21
2.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE	23.491,64
2.7.- REVESTIMENTO DE TETO	2.172,47
2.8.- REVESTIMENTO DE PISO	4.698,94
2.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	824,22
2.10.- INSTALAÇÕES SANITARIAS	477,14
2.11.- INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.864,90
2.12.- LOUÇAS	2.718,67
2.13.- SERVIÇO FINAIS	96,04
Total	405.000,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: QUATROCENTOS E CINCO MIL REAIS.

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CO...

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1 M3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 97622

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88309	0,2250H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	4,80
88316	2,3240H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	40,90
		26,3600 % BDI	45,700	12,05
Preço total por M3				57,75

1.1.2 M3 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 97627

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5795	3,2468CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	21,944	71,25
5952	0,9202CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	22,854	21,03
41954	0,2835KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	63,216	17,92
88309	0,6366H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	13,57
88316	6,5785H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	115,78
		26,3600 % BDI	239,550	63,15
Preço total por M3				302,70

1.1.3 M3 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 97629

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5795	1,5562CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	21,944	34,15
5952	0,4411CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	22,854	10,08
88309	0,3051H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	6,50
88316	3,1530H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	55,49
		26,3600 % BDI	106,220	28,00
Preço total por M3				134,22

1.1.4 M2 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 97644

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88309	0,1315H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	2,80
88316	0,2582H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	4,54
		26,3600 % BDI	7,340	1,93
Preço total por M2				9,27

1.1.5 M2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 97633

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88256	0,2550H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,250	5,42
88316	0,7195H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	12,66
		26,3600 % BDI	18,080	4,77
Preço total por M2				22,85

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.1.6 UN REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 97663

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88267	0,1755H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,54
88316	0,3440H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	6,05
		26,3600 % BDI	9,590	2,53
Preço total por UN				12,12

1.1.7 UN REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 97665

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88264	0,0183H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,750	0,43
88316	0,0359H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,63
		26,3600 % BDI	1,060	0,28
Preço total por UN				1,34

1.1.8 m2 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada O-0000051

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-01569	4,0000m	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	6,262	25,05
M-01776	1,0000m2	Placa de obra em chapa galvanizada 26	220,525	220,53
M-06995	1,0000m	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	2,530	2,53
P00001213	1,0000h	Carpinteiro de formas	21,320	21,32
I00005075	0,1500kg	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	10,069	1,51
P00006111	2,0000h	Servente de obras	17,600	35,20
		26,3600 % BDI	306,140	80,70
Preço total por m2				386,84

1.1.9 m2 Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01 O-0011618

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-02187	6,0000un	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	0,063	0,38
P00001213	0,5600h	Carpinteiro de formas	21,320	11,94
P00006111	2,0000h	Servente de obras	17,600	35,20
		26,3600 % BDI	47,520	12,53
Preço total por m2				60,05


 Sr. José Alves de Nascimento Segundo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2118350538/RN
 CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.858.155/0001-48

 Tayrona Cortes de Lima
 CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
 Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.1.10 M3 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 100981

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5631	0,0083	CHP ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	209,253	1,74
5632	0,0151	CHI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	80,131	1,21
67826	0,0267	CHP CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	176,395	4,71
67827	0,0203	CHI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	50,010	1,02
		26,3600 % BDI	8,680	2,29
Preço total por M3				10,97

1.2 MOVIMENTO DE TERRA

1.2.1 M3 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 96521

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5678	0,2080	CHP RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	97,256	20,23
5679	0,0850	CHI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	69,528	5,91
88309	0,2250	H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	4,80
88316	0,1610	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,83
		26,3600 % BDI	33,770	8,90
Preço total por M3				42,67

1.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

1.3.1 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 95957

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
			Sem composição de serviço	2.795,639
		26,3600 % BDI		736,93
Preço total por M3				3.532,57

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2118350538/RN
 CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
 CPF: 702.332.904-30 RG: 02206719872
 Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.3.2 **M2 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020**
101963

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3743	1,0000M2	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	63,894	63,89
6193	1,8700M	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	15,810	29,56
40304	0,0400KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	26,990	1,08
88262	0,5010H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,920	10,98
88316	0,3540H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	6,23
92273	0,9700M	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	21,800	21,15
92783	1,2110KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18,290	22,15
103674	0,0540M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	534,510	28,86
		26,3600 % BDI	183,900	48,48
Preço total por M2				232,38

1.4 ALVENARIA

1.4.1 **M2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 103328**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7271	28,3100UN	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	0,219	6,20
34557	0,4200M	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	2,737	1,15
37395	0,0050CEN...	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	38,569	0,19
87292	0,0091 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	409,599	3,73
88309	1,2000H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	25,58
88316	0,8050H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	14,17
		26,3600 % BDI	51,020	13,45
Preço total por M2				64,47

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096 424 074-26 /RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
2692	0,0050L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	7,190	0,04
39017	6,0000UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,220	1,32
87294	0,0019M3	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	380,550	0,72
88309	0,0940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	2,00
88316	0,1070H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,88
92270	0,1220M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	153,980	18,79
92791	0,3080KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	11,480	3,54
94970	0,0120M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	382,720	4,59
		26,3600 % BDI	32,880	8,67
Preço total por M				41,55

1.4.3 M VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 93185

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
2692	0,0070L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	7,190	0,05
39017	6,0000UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,220	1,32
87294	0,0019M3	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	380,550	0,72
88309	0,0580H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	1,24
88316	0,0860H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,51
92270	0,2140M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	153,980	32,95
92793	0,7900KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	11,600	9,16
94970	0,0240M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	382,720	9,19
		26,3600 % BDI	56,140	14,80
Preço total por M				70,94

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Socio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.4.4 **M2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 101161**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
665	3,9500UN	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	22,170	87,57
88309	2,0550H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	43,81
88316	1,0280H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	18,09
100489	0,0100M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	435,640	4,36
		26,3600 % BDI	153,830	40,55
Preço total por M2				194,38

1.5 ESQUADRIAS

1.5.1 **UN KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 100693**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
90806	1,0000UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	353,360	353,36
90830	1,0000UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	136,290	136,29
91299	1,0000UN	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	858,660	858,66
100659	10,0000M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PRÉGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,560	105,60
		26,3600 % BDI	1.453,910	383,25
Preço total por UN				1.837,16

1.5.2 **UN PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 102185**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3104	2,0000CJ	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	125,380	250,76
5031	3,7800M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	430,030	1.625,51
11499	2,0000UN	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	675,700	1.351,40
88316	6,5700H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	115,63
88325	6,7600H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,380	124,25
		26,3600 % BDI	3.467,550	914,05
Preço total por UN				4.381,60

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096 424 074-26 / RG 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayroné Cortes de Lima
CPF: 702.323.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.5.3 **M2 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 100665**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
142	0,8351310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	35,870	29,96
3421	1,0000M2	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	320,875	320,88
4430	1,7258M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	11,190	19,31
5067	0,0429KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	23,310	1,00
88261	1,7330H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,800	34,31
88316	0,8665H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	15,25
		26,3600% BDI	420,710	110,90
		Preço total por M2		531,61

1.5.4 **M2 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 94569**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
4377	24,4000UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	0,190	4,64
34381	2,0833UN	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	195,462	407,21
39961	1,2467UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	23,700	29,55
88309	1,7070H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	36,39
88316	0,8530H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	15,01
		26,3600% BDI	492,800	129,90
		Preço total por M2		622,70

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF- 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.5.5 M CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 94228

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
142	0,0810310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	35,870	2,91
5061	0,0130KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	21,500	0,28
5104	0,0024KG	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	71,990	0,17
13388	0,0900KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	146,180	13,16
40783	1,0500M	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	47,360	49,73
88316	0,3710H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	6,53
88323	0,2770H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,730	6,02
93281	0,0132CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	23,890	0,32
93282	0,0183CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	22,830	0,42
		26,3600 % BDI	79,540	20,97
Preço total por M				100,51

1.5.6 M2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 102215

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5318	0,0133L	DILUENTE AGUARRAS	20,100	0,27
10478	0,1328L	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	33,372	4,43
88310	0,4718H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	10,26
		26,3600 % BDI	14,960	3,94
Preço total por M2				18,90

1.5.7 M2 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 102219

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5318	0,0140L	DILUENTE AGUARRAS	20,100	0,28
7311	0,1403L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	27,680	3,88
88310	0,3805H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	8,28
		26,3600 % BDI	12,440	3,28
Preço total por M2				15,72

1.6 REVESTIMENTO DE PAREDE

1.6.1 M2 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 87879

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
87313	0,0042M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	452,907	1,90
88309	0,0700H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	1,49
88316	0,0070H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,12
		26,3600 % BDI	3,510	0,93
Preço total por M2				4,44

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrona Cortes de Lima
CPF: 702.335.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.6.2 M2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 87529

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
87292	0,0365M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	409,599	14,95
88309	0,4700H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	10,02
88316	0,1710H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	3,01
		26,3600 % BDI	27,980	7,38
Preço total por M2				35,36

1.6.3 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 87251

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1287	1,0600M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	27,584	29,24
1381	6,1400KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,530	3,25
34357	0,1900KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	3,110	0,59
88256	0,2600H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,250	5,53
88316	0,1500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,64
		26,3600 % BDI	41,250	10,87
Preço total por M2				52,12

1.6.4 m2 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 O-0011368

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-02540	0,6600kg	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	3,144	2,08
M-12222	1,0500m2	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	30,858	32,40
O-0003407	4,0000kg	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	1,080	4,32
O-0010549	0,3400h	Encargos Complementares - Servente	2,820	0,96
P00004750	0,4000h	Pedreiro	6,630	2,65
P00006111	0,3400h	Servente de obras	17,600	5,98
O-0010550	0,4000h	Encargos Complementares - Pedreiro	2,740	1,10
		26,3600 % BDI	49,490	13,05
Preço total por m2				62,54

1.6.5 M2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 88497

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3767	0,1000UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,600	0,06
43626	1,5550KG	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,697	2,64
88310	0,3120H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	6,79
88316	0,1140H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,01
		26,3600 % BDI	11,500	3,03
Preço total por M2				14,53

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.335.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.6.6 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 88489

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7356	0,3300L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	12,043	3,97
88310	0,1870H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	4,07
88316	0,0690H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,21
		26,3600 % BDI	9,250	2,44
Preço total por M2				11,69

1.6.7 m2 Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base O-0002215

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-01719	1,0500m2	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granítica)	75,334	79,10
O-0003407	5,5000kg	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	1,080	5,94
O-0010549	0,2000h	Encargos Complementares - Servente	2,820	0,56
P00004750	0,6000h	Pedreiro	6,630	3,98
P00006111	0,2000h	Servente de obras	17,600	3,52
O-0010550	0,6000h	Encargos Complementares - Pedreiro	2,740	1,64
		26,3600 % BDI	94,740	24,97
Preço total por m2				119,71

1.6.8 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 88431

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
38877	1,9380KG	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	3,823	7,41
88310	0,3030H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	6,59
88316	0,0760H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,34
		26,3600 % BDI	15,340	4,04
Preço total por M2				19,38

1.6.9 m Chapim de concreto pré-moldado O-0008637

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-00081	0,8000kg	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	5,070	4,06
O-0000127	0,0100m3	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	349,490	3,49
O-0011640	0,3500m2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	100,221	35,08
		26,3600 % BDI	42,630	11,24
Preço total por m				53,87

1.7 REVESTIMENTO DE TETO

1.7.1 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 88488

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7356	0,3300L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	12,043	3,97
88310	0,2440H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	5,31
88316	0,0890H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,57
		26,3600 % BDI	10,850	2,86
Preço total por M2				13,71

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.7.2 **M2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 88496**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3767	0,1000UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,600	0,06
43626	1,5550KG	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,697	2,64
88310	0,6720H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	14,62
88316	0,2470H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	4,35
		26,3600 % BDI	21,670	5,71
Preço total por M2				27,38

1.7.3 **m2 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação O-0009215**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-09497	1,0000m2	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	301,800	301,80
		26,3600 % BDI	301,800	79,55
Preço total por m2				381,35

1.8 REVESTIMENTO DE PISO

1.8.1 **M2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 87620**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1379	0,5000KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,540	0,27
7334	0,2100L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	14,710	3,09
87301	0,0310M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	527,088	16,34
88309	0,2140H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	4,56
88316	0,1070H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,88
		26,3600 % BDI	26,140	6,89
Preço total por M2				33,03

1.8.2 **M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 87251**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1287	1,0600M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	27,584	29,24
1381	6,1400KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,530	3,25
34357	0,1900KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	3,110	0,59
88256	0,2600H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,250	5,53
88316	0,1500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,64
		26,3600 % BDI	41,250	10,87
Preço total por M2				52,12

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil

CREA Nº 2118350538/RN

CPF 096.424.074-26 / RG 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.8.3 **M SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 98689**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
20232	1,0000M	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	82,121	82,12
37595	1,2900KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	1,630	2,10
88274	0,5470H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,080	12,08
88316	0,2730H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	4,80
		26,3600 % BDI	101,100	26,65
Preço total por M				127,75

1.8.4 **M2 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) 4786**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
		Sem composição de serviço		119,998
		26,3600 % BDI	119,998	31,63
Preço total por M2				151,63

1.8.5 **M2 EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 92398**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
		Sem composição de serviço		72,776
		26,3600 % BDI	72,776	19,18
Preço total por M2				91,96

1.8.6 **M PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 102500**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7348	0,0430L	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7,247	0,31
12815	0,0400UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	7,360	0,29
88310	0,0830H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	1,81
88316	0,0350H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,62
		26,3600 % BDI	3,030	0,80
Preço total por M				3,83

1.8.7 **M2 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 102513**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7348	0,4270L	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7,247	3,09
12815	0,2300UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	7,360	1,69
88310	0,9600H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	20,88
88316	0,4000H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	7,04
		26,3600 % BDI	32,700	8,62
Preço total por M2				41,32

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.8.8 **M2 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 101091**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1379	0,2400KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,540	0,13
3733	1,0300M2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	65,180	67,14
37595	8,6200KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	1,630	14,05
88256	1,2360H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,250	26,27
88316	0,6180H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	10,88
		26,3600 % BDI	118,470	31,23
Preço total por M2				149,70

1.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

1.9.1 **UN PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 89957**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
89356	2,1400M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	17,743	37,97
89362	1,1800UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,450	8,79
89366	1,0000UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,750	15,75
89395	0,8900UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	10,440	9,29
90443	2,1400M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,240	21,91
90466	2,1400M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,340	22,13
		26,3600 % BDI	115,840	30,54
Preço total por UN				146,38

1.9.2 **UN REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 89984**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3148	0,0084UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	11,500	0,10
6021	1,0000UN	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	59,260	59,26
88248	0,1829H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,840	3,08
88267	0,1829H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,69
		26,3600 % BDI	66,130	17,43
Preço total por UN				83,56

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil

CREA Nº 2118350538/RN

CPF 096.424.074-26 / RG. 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima

CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872

Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.9.3 **UN REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 89986**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3148	0,0084UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	11,500	0,10
6006	1,0000UN	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	57,570	57,57
88248	0,1829H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,840	3,08
88267	0,1829H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,69
		26,3600 % BDI	64,440	16,99
Preço total por UN				81,43

1.9.4 **M CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 100434**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11054	3,0000UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	0,060	0,18
12614	0,3300UN	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	23,380	7,72
12616	0,2200UN	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	6,940	1,53
12618	0,3500UN	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	55,760	19,52
12624	0,2200UN	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	13,950	3,07
12626	1,5500UN	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	17,178	26,63
12627	0,4400UN	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	0,550	0,24
88316	0,2500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	4,40
88323	0,1560H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,730	3,39
93281	0,0132CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	23,890	0,32
93282	0,0183CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	22,830	0,42
		26,3600 % BDI	67,420	17,77
Preço total por M				85,19


 Sr. José Alves de Nascimento Segundo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2118350538/RN
 CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayronia Cortes de Lima
 CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
 Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.9.5 UN CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 102617

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
37105	1,0000UN	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	3.094,069	3.094,07
88248	1,4821H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,840	24,96
88267	1,4821H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	29,91
93287	0,2634CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	368,720	97,12
93288	2,3611CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	139,890	330,29
		26,3600 % BDI	3.576,350	942,73
Preço total por UN				4.519,08

1.10 INSTALAÇÕES SANITARIAS

1.10.1 un Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) O-0001679

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-00138	0,0390kg	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	51,679	2,02
M-01703	0,0900kg	Pasta lubrificante p/ pvc je	40,218	3,62
M-02036	0,0600l	Solucao limpadora pvc	38,140	2,29
O-0010549	0,6500h	Encargos Complementares - Servente	2,820	1,83
P00002696	0,6500h	Encanador ou bombeiro hidraulico	6,630	4,31
I00003516	3,0000un	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	0,598	1,79
I00003517	3,0000un	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	2,067	6,20
I00003767	0,2000un	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	0,362	0,07
P00006111	0,6500h	Servente de obras	17,600	11,44
I00009835	4,0000m	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	2,970	11,88
O-0010554	0,6500h	Encargos Complementares - Encanador	2,750	1,79
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	15,750	17,85
		26,3600 % BDI	65,090	17,16
Preço total por un				82,25

1.10.2 pt Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) O-0001683

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-00138	0,0150kg	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	51,679	0,78
O-0010549	0,4000h	Encargos Complementares - Servente	2,820	1,13
I00000013	0,0500kg	Estopa	12,081	0,60
P00002696	0,4000h	Encanador ou bombeiro hidraulico	6,630	2,65
I00003520	2,0000un	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	4,735	9,47
P00006111	0,4000h	Servente de obras	17,600	7,04
I00009836	4,0000m	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	8,264	33,06
I00010908	1,0000un	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	9,916	9,92
O-0010554	0,4000h	Encargos Complementares - Encanador	2,750	1,10
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	9,690	10,98
		26,3600 % BDI	76,730	20,23
Preço total por pt				96,96

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.10.3 un Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) O-0001678

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-00138	0,0150kg	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	51,679	0,78
M-01703	0,0600kg	Pasta lubrificante p/ pvc je	40,218	2,41
M-02036	0,0230l	Solucao limpadora pvc	38,140	0,88
O-0010549	0,3000h	Encargos Complementares - Servente	2,820	0,85
I00000013	0,0500kg	Estopa	12,081	0,60
P00002696	0,3000h	Encanador ou bombeiro hidraulico	6,630	1,99
I00003518	3,0000un	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	1,799	5,40
I00003767	0,2000un	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	0,362	0,07
P00006111	0,3000h	Servente de obras	17,600	5,28
I00007097	1,0000un	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	4,097	4,10
I00009838	8,0000m	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	5,066	40,53
O-0010554	0,3000h	Encargos Complementares - Encanador	2,750	0,83
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	7,270	8,24
		26,3600 % BDI	71,960	18,97

Preço total por un 90,93

1.10.4 UN RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 89709

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
122	0,0049UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	53,860	0,26
11741	1,0000UN	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	10,160	10,16
20083	0,0075UN	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	61,020	0,46
38383	0,0170UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,790	0,03
88248	0,0700H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,840	1,18
88267	0,0700H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	1,41
		26,3600 % BDI	13,500	3,56

Preço total por UN 17,06

Sr. José Aíves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.335.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.10.5 UN CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS

MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 97902

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5678	0,0087	CHP RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	97,256	0,85
5679	0,0294	CHI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	69,528	2,04
7258	166,0916	UN TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	0,510	84,71
87316	0,0014	M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	391,810	0,55
88309	6,0895	H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	129,83
88316	6,0895	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	107,18
94970	0,0744	M3 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	382,720	28,47
97735	0,0448	M3 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	1.125,116	50,41
100475	0,1156	M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	596,630	68,97
101616	0,8100	M2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	5,100	4,13
		26,3600 % BDI	477,140	125,77
Preço total por UN				602,91

1.11 INSTALAÇÕES ELETRICAS

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
39385	1,0000	UN LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	19,738	19,74
88247	0,3700	H AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,710	7,29
88264	0,3700	H ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,750	8,79
		26,3600 % BDI	35,820	9,44
Preço total por UN				45,26

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096 424 074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Socio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.11.2 UN PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 93128

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
90447	2,2000M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,505	12,11
90456	1,0000UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	3,300	3,30
90466	2,2000M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,340	22,75
91842	2,0000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,440	10,88
91852	2,2000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,680	16,90
91924	8,4000M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,760	23,18
91937	0,3750UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,800	3,30
91940	1,0000UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,640	12,64
91953	1,0000UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	24,760	24,76
		26,3600 % BDI	129,820	34,22
		Preço total por UN		164,04

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2118350538/RN
 CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.858.155/0001-48
 Tayrone Cortes de Lima
 CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
 Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.11.3 UN PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 93141

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
90447	2,2000M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,505	12,11
90456	1,0000UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	3,300	3,30
90466	2,2000M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,340	22,75
91842	2,0000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,440	10,88
91852	2,2000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,680	16,90
91926	12,6000M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,020	50,65
91937	0,3750UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,800	3,30
91940	1,0000UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,640	12,64
91996	1,0000UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	29,390	29,39
		26,3600 % BDI	161,920	42,68
Preço total por UN				204,60

1.11.4 UN LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR O-0013176

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
			Sem composição de serviço	94,223
		26,3600 % BDI	94,223	24,84
Preço total por UN				119,06

1.12 BACADAS, LOUÇAS E METAIS

1.12.1 UN BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 93396

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
86884	1,0000UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,650	7,65
86895	1,0000UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	361,900	361,90
86906	1,0000UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	52,540	52,54
86937	1,0000UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	184,730	184,73
		26,3600 % BDI	606,820	159,96
Preço total por UN				766,78

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrona Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.1.2.2 UN VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
86885	1,0000UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,860	9,86
86888	1,0000UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	421,580	421,58
		26,3600 % BDI	431,440	113,73
Preço total por UN				545,17

1.1.2.3 m2 Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm O-0011150

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-03116	0,6000m	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	9,233	5,54
P00004750	1,0000h	Pedreiro	6,630	6,63
P00006111	1,0000h	Servente de obras	17,600	17,60
M-11608	1,0000m2	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	562,599	562,60
O-0010550	1,0000h	Encargos Complementares - Pedreiro	2,740	2,74
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	24,230	27,46
		26,3600 % BDI	622,570	164,11
Preço total por m2				786,68

1.1.2.4 UN CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
86878	1,0000UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	47,315	47,32
86883	1,0000UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,380	10,38
86900	1,0000UN	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	176,560	176,56
		26,3600 % BDI	234,260	61,75
Preço total por UN				296,01

1.1.2.5 UN TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 86909

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3146	0,0210UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3,120	0,07
11772	1,0000UN	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	86,860	86,86
88267	0,1667H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,36
88316	0,0525H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,92
		26,3600 % BDI	91,210	24,04
Preço total por UN				115,25

St. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREANº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Socio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.12.6 UN SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 95547

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11758	1,0000UN	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	55,040	55,04
88267	0,3162H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	6,38
88316	0,0996H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,75
		26,3600 % BDI	63,170	16,65
Preço total por UN				79,82

1.12.7 UN ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 100849

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
377	1,0000UN	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	31,595	31,60
88267	0,1536H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,10
88316	0,0484H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,85
		26,3600 % BDI	35,550	9,37
Preço total por UN				44,92

1.12.8 UN BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 100868

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
4351	6,0000UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	17,250	103,50
36081	1,0000UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	128,805	128,81
88267	0,9485H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	19,14
88316	0,2988H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	5,26
		26,3600 % BDI	256,710	67,67
Preço total por UN				324,38

1.12.9 UN BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 100865

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
4351	4,0000UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	17,250	69,00
36210	1,0000UN	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	415,850	415,85
88267	0,6323H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	12,76
88316	0,1992H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	3,51
		26,3600 % BDI	501,120	132,10
Preço total por UN				633,22

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096 424 074-26 / RG 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.343.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

1.12.10 UN CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 100860

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1368	1,0000UN	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	65,894	65,89
3146	0,0210UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3,120	0,07
88267	0,4467H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	9,01
88316	0,1407H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,48
		26,3600 % BDI	77,450	20,42
Preço total por UN				97,87

1.12.11 UN KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 95546

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
39398	1,0000UN	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	5,721	5,72
88267	1,8970H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	38,28
88316	0,5977H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	10,52
		26,3600 % BDI	54,520	14,37
Preço total por UN				68,89

1.13 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.13.1 M2 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 99803

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	0,0960H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,69
		26,3600 % BDI	1,690	0,45
Preço total por M2				2,14

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CO...

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1	M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064			P.UNIT
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	10,870	0,54
		26,3600 % BDI	0,540	0,14
Preço total por M				0,68

2.2 MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1	M3 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 96521			P.UNIT
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		
5678	0,2080CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	97,256	20,23
5679	0,0850CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	69,528	5,91
88309	0,2250H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	4,80
88316	0,1610H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,83
		26,3600 % BDI	33,770	8,90
Preço total por M3				42,67

2.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

2.3.1	M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 95957			P.UNIT
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		
		Sem composição de serviço		2.795,639
		26,3600 % BDI	2.795,639	736,93
Preço total por M3				3.532,57

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.3.2 **M2 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3743	1,0000M2	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	63,894	63,89
6193	1,8700M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	15,810	29,56
40304	0,0400KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	26,990	1,08
88262	0,5010H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,920	10,98
88316	0,3540H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	6,23
92273	0,9700M	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	21,800	21,15
92783	1,2110KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18,290	22,15
103674	0,0540M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	534,510	28,86
		26,3600 % BDI	183,900	48,48
Preço total por M2				232,38

2.3.3 **M3 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 102487**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
4730	0,4543M3	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	107,520	48,85
88309	1,6702H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	35,61
88316	6,4684H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	113,84
90586	0,2198CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,130	0,25
90587	0,6377CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,400	0,26
94963	0,8050M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	363,540	292,65
		26,3600 % BDI	491,460	129,55
Preço total por M3				621,01

2.4 ALVENARIA

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Jayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.4.1 M2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 103328

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7271	28,3100UN	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	0,219	6,20
34557	0,4200M	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	2,737	1,15
37395	0,0050CEN...	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	38,569	0,19
87292	0,0091M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	409,599	3,73
88309	1,2000H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	25,58
88316	0,8050H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	14,17
		26,3600 % BDI	51,020	13,45
Preço total por M2				64,47

2.4.2 M2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 101161

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
665	3,9500UN	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	22,170	87,57
88309	2,0550H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	43,81
88316	1,0280H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	18,09
100489	0,0100M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	435,640	4,36
		26,3600 % BDI	153,830	40,55
Preço total por M2				194,38

2.5 ESQUADRIAS

2.5.1 UN KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 100693

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
90806	1,0000UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	353,360	353,36
90830	1,0000UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	136,290	136,29
91299	1,0000UN	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	858,660	858,66
100659	10,0000M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,560	105,60
		26,3600 % BDI	1,453,910	383,25
Preço total por UN				1.837,16

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.5.2 M2 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 91341

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
142	0,8829310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	35,870	31,67
7568	4,8166UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1,040	5,01
36888	6,8504M	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	20,770	142,28
39025	0,5473UN	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	584,440	319,86
88309	0,3826H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	8,16
88316	0,1910H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	3,36
		26,3600 % BDI	510,340	134,53
Preço total por M2				644,87

2.5.3 M2 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 94569

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
4377	24,4000UN	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	0,190	4,64
34381	2,0833UN	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	195,462	407,21
39961	1,2467UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	23,700	29,55
88309	1,7070H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	36,39
88316	0,8530H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	15,01
		26,3600 % BDI	492,800	129,90
Preço total por M2				622,70

2.5.4 M2 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 100665

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
142	0,8351310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	35,870	29,96
3421	1,0000M2	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	320,875	320,88
4430	1,7258M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	11,190	19,31
5067	0,0429KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	23,310	1,00
88261	1,7330H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,800	34,31
88316	0,8665H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	15,25
		26,3600 % BDI	420,710	110,90
Preço total por M2				531,61

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil

CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.6 REVESTIMENTO DE PAREDE

2.6.1 M2 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 87879

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
87313	0,0042M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	452,907	1,90
88309	0,0700H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	1,49
88316	0,0070H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,12
		26,3600 % BDI	3,510	0,93

Preço total por M2 4,44

2.6.2 M2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 87529

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
87292	0,0365M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	409,599	14,95
88309	0,4700H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	10,02
88316	0,1710H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	3,01
		26,3600 % BDI	27,980	7,38

Preço total por M2 35,36

2.6.3 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 87251

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1287	1,0600M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	27,584	29,24
1381	6,1400KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,530	3,25
34357	0,1900KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	3,110	0,59
88256	0,2600H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,250	5,53
88316	0,1500H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,64
		26,3600 % BDI	41,250	10,87

Preço total por M2 52,12

2.6.4 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 88489

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7356	0,3300L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	12,043	3,97
88310	0,1870H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	4,07
88316	0,0690H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,21
		26,3600 % BDI	9,250	2,44

Preço total por M2 11,69

2.7 REVESTIMENTO DE TETO

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.7.1 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 87411

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3315	9,6500KG	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	0,750	7,24
88269	0,3000H	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,040	6,61
88316	0,0600H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,06
		26,3600 % BDI	14,910	3,93
Preço total por M2				18,84

2.7.2 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 88488

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7356	0,3300L	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	12,043	3,97
88310	0,2440H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	5,31
88316	0,0890H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,57
		26,3600 % BDI	10,850	2,86
Preço total por M2				13,71

2.7.3 M2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 88496

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3767	0,1000UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,600	0,06
43626	1,5550KG	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,697	2,64
88310	0,6720H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	14,62
88316	0,2470H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	4,35
		26,3600 % BDI	21,670	5,71
Preço total por M2				27,38

2.8 REVESTIMENTO DE PISO

2.8.1 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 95240

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88309	0,1631H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	3,48
88316	0,0444H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,78
94968	0,0339M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	330,710	11,21
		26,3600 % BDI	15,470	4,08
Preço total por M2				19,55

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 086.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.8.2 M2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 87620

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1379	0,5000KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,540	0,27
7334	0,2100L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	14,710	3,09
87301	0,0310M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	527,088	16,34
88309	0,2140H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	4,56
88316	0,1070H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,88
		26,3600 % BDI	26,140	6,89
Preço total por M2				33,03

2.8.3 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 87251

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1287	1,0600M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	27,584	29,24
1381	6,1400KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,530	3,25
34357	0,1900KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	3,110	0,59
88256	0,2600H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,250	5,53
88316	0,1500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,64
		26,3600 % BDI	41,250	10,87
Preço total por M2				52,12

2.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

2.9.1 UN PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 89957

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
89356	2,1400M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	17,743	37,97
89362	1,1800UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,450	8,79
89366	1,0000UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,750	15,75
89395	0,8900UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	10,440	9,29
90443	2,1400M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,240	21,91
90466	2,1400M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,340	22,13
		26,3600 % BDI	115,840	30,54
Preço total por UN				146,38

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.9.2 UN REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3148	0,0084 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	11,500	0,10
6006	1,0000 UN	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	57,570	57,57
88248	0,1829 H	CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	16,840	3,08
88267	0,1829 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,440	16,99
		26,3600 % BDI		
Preço total por UN				81,43

2.9.3 UN TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3146	0,0365 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3,120	0,11
11831	1,0000 UN	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	25,970	25,97
88267	0,1525 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,08
88316	0,0481 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,85
		26,3600 % BDI	30,010	7,91
Preço total por UN				37,92

2.10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

2.10.1 un Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) O-0001679

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-00138	0,0390 kg	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	51,679	2,02
M-01703	0,0900 kg	Pasta lubrificante p/ pvc je	40,218	3,62
M-02036	0,0600 l	Solucao limpadora pvc	38,140	2,29
O-0010549	0,6500 h	Encargos Complementares - Servente	2,820	1,83
P00002696	0,6500 h	Encanador ou bombeiro hidraulico	6,630	4,31
I00003516	3,0000 un	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	0,598	1,79
I00003517	3,0000 un	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	2,067	6,20
I00003767	0,2000 un	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	0,362	0,07
P00006111	0,6500 h	Servente de obras	17,600	11,44
I00009835	4,0000 m	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	2,970	11,88
O-0010554	0,6500 h	Encargos Complementares - Encanador	2,750	1,79
P%-113,34	113,3400 %	Encargos Sociais - 113,34 %	15,750	17,85
		26,3600 % BDI	65,090	17,16
Preço total por un				82,25

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREAM 2118350538/RN
CPF 086.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.804-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.10.2 pt Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) O-0001683				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-00138	0,0150kg	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	51,679	0,78
O-0010549	0,4000h	Encargos Complementares - Servente	2,820	1,13
I00000013	0,0500kg	Estopa	12,081	0,60
P00002696	0,4000h	Encanador ou bombeiro hidraulico	6,630	2,65
I00003520	2,0000un	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	4,735	9,47
P00006111	0,4000h	Servente de obras	17,600	7,04
I00009836	4,0000m	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	8,264	33,06
I00010908	1,0000un	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	9,916	9,92
O-0010554	0,4000h	Encargos Complementares - Encanador	2,750	1,10
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	9,690	10,98
		26,3600% BDI	76,730	20,23
Preço total por pt				96,96

2.10.3 UN RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 89709				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
122	0,0049UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	53,860	0,26
11741	1,0000UN	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	10,160	10,16
20083	0,0075UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	61,020	0,46
38383	0,0170UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,790	0,03
88248	0,0700H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,840	1,18
88267	0,0700H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	1,41
		26,3600% BDI	13,500	3,56
Preço total por UN				17,06

2.11 INSTALAÇÕES ELETRICAS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayroné Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.11.1 UN PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 93128

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
90447	2,2000M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,505	12,11
90456	1,0000UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	3,300	3,30
90466	2,2000M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,340	22,75
91842	2,0000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,440	10,88
91852	2,2000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,680	16,90
91924	8,4000M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,760	23,18
91937	0,3750UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,800	3,30
91940	1,0000UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,640	12,64
91953	1,0000UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	24,760	24,76
		26,3600 % BDI	129,820	34,22
		Preço total por UN		164,04

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREAM 2116350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.11.2 UN PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 93141

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
90447	2,2000M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,505	12,11
90456	1,0000UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	3,300	3,30
90466	2,2000M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,340	22,75
91842	2,0000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,440	10,88
91852	2,2000M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,680	16,90
91926	12,6000M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,020	50,65
91937	0,3750UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,800	3,30
91940	1,0000UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,640	12,64
91996	1,0000UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	29,390	29,39
		26,3600 % BDI	161,920	42,68
Preço total por UN				204,60

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
39385	1,0000UN	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	19,738	19,74
88247	0,3700H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,710	7,29
88264	0,3700H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,750	8,79
		26,3600 % BDI	35,820	9,44
Preço total por UN				45,26

2.12 LOUÇAS

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG- 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Socio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.12.1 UN BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 93396

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
86884	1,0000UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,850	7,85
86895	1,0000UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	361,900	361,90
86906	1,0000UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	52,540	52,54
86937	1,0000UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	184,730	184,73
		26,3600 % BDI	606,820	159,96
		Preço total por UN		766,78

2.12.2 UN VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 86931

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
86885	1,0000UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,860	9,86
86888	1,0000UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	421,580	421,58
		26,3600 % BDI	431,440	113,73
		Preço total por UN		545,17

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11758	1,0000UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	55,040	55,04
88267	0,3162H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	6,38
88316	0,0996H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,75
		26,3600 % BDI	63,170	16,65
		Preço total por UN		79,82

2.12.4 UN BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 100868

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
4351	6,0000UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	17,250	103,50
36081	1,0000UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	128,805	128,81
88267	0,9485H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	19,14
88316	0,2988H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	5,26
		26,3600 % BDI	256,710	67,67
		Preço total por UN		324,38

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 27/01/2023

2.12.5 UN BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 100865

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
4351	4,0000 UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	17,250	69,00
36210	1,0000 UN	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	415,850	415,85
88267	0,6323 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	12,76
88316	0,1992 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	3,51
		26,3600 % BDI	501,120	132,10
Preço total por UN				633,22

2.12.6 UN ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 100849

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
377	1,0000 UN	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	31,595	31,60
88267	0,1538 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,10
88316	0,0484 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	0,85
		26,3600 % BDI	35,550	9,37
Preço total por UN				44,92

2.13 SERVIÇO FINAIS

2.13.1 M2 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 99803

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	0,0960 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,69
		26,3600 % BDI	1,690	0,45
Preço total por M2				2,14

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



BDI	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ	DATA BASE: 27/01/2023
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN	
Itens	Valores Adotados
Administração Central	4,51
Despesas Financeiras	0,59
Risco, Seguro e Garantia (somatório)	1,80
Seguro + Garantia	0,80
Risco	1,00
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	10,15
PIS	0,65
COFINS	3,00
INCC (CPRB)	4,50
ISS	2,00
LUCRO	6,17
BDI	26,36%

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

Itens	Descrição	Totais	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	Total
REFORMA DO CENTRO DE SAUDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.551,87 8,28%	33.551,87 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	33.551,87 100,00%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 53,34 0,01%	53,34 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	53,34 100,00%
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 15.783,59 3,90%	7.891,80 50,00%	7.891,80 50,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	15.783,59 100,00%
1.4	ALVENARIA	R\$ 13.392,21 3,31%	- 0,00%	- 0,00%	13.392,21 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	13.392,21 100,00%
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 50.454,66 12,46%	- 0,00%	- 0,00%	50.454,66 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	50.454,66 100,00%
1.6	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 62.728,43 15,49%	27.343,32 43,59%	35.385,11 56,41%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	62.728,43 100,00%
1.7	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 20.983,48 5,18%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	20.983,48 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	20.983,48 100,00%
1.8	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 72.141,97 17,81%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	33.553,23 46,51%	38.588,74 53,49%	72.141,97 100,00%
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 10.741,93 2,65%	- 0,00%	10.741,93 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	10.741,93 100,00%
1.10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 5.738,55 1,42%	- 0,00%	5.738,55 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	5.738,55 100,00%
1.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 14.048,00 3,47%	- 0,00%	14.048,00 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	14.048,00 100,00%
1.12	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS	R\$ 27.244,93 6,73%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	27.244,93 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	27.244,93 100,00%
1.13	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 533,78 0,13%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	533,78 100,00%	533,78 100,00%
2.0 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32,23 0,01%	32,23 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	32,23 100,00%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 182,63 0,05%	182,63 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	182,63 100,00%
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 17.744,99 4,38%	17.744,99 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	17.744,99 100,00%
2.4	ALVENARIA	R\$ 12.989,18 3,21%	- 0,00%	12.989,18 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	12.989,18 100,00%


Sr. José Alves de Nascimento Segundo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2116350538/RN
 CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
 CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
 Sócio Administrador

2.5	ESQUADRIAS	R\$ 10.310,21 2,55%	0,00%	0,00%	10.310,21 100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.310,21 100,00%
2.6	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 23.491,64 5,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.925,96 46,51%	12.565,68 53,49%	23.491,64 100,00%
2.7	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 2.172,47 0,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.010,42 46,51%	1.162,05 53,49%	2.172,47 100,00%
2.8	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 4.698,94 1,16%	0,00%	0,00%	0,00%	2.513,46 53,49%	2.185,48 46,51%	0,00%	4.698,94 100,00%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 824,22 0,20%	0,00%	824,22 100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	824,22 100,00%
2.10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 477,14 0,12%	0,00%	477,14 100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	477,14 100,00%
2.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 1.864,90 0,46%	0,00%	0,00%	0,00%	582,78 31,25%	1.282,12 68,75%	0,00%	1.864,90 100,00%
2.12	LOUÇAS	R\$ 2.718,67 0,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.718,67 100,00%	2.718,67 100,00%
2.13	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 96,04 0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	96,04 100,00%	96,04 100,00%
	TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 405.000,00	R\$ 86.800,18	R\$ 88.095,92	R\$ 74.157,08	R\$ 51.324,65	R\$ 48.957,20	R\$ 55.664,96	R\$ 405.000,00
	TOTAL MÊS (%)	100%	21,43%	21,75%	18,31%	12,67%	12,09%	13,74%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 86.800,18	R\$ 174.896,10	R\$ 249.053,18	R\$ 300.377,83	R\$ 349.335,04	R\$ 405.000,00	
	TOTAL ACUMULADO (%)		21,43%	43,18%	61,49%	74,17%	86,26%	100,00%	

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 0220671987z
Sócio Administrador

Rua Jaldina Cândida, 46, Sala "01"
Centro - Olho D'Água Do Borges/RN



NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

35.858.155/0001-48

(84) 9 9645-6067

ntcengenharia2020@gmail.com



ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

DATA BASE: 27/01/2023

LOCAL: LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9900	0,0000
B2	Feriados	4,2800	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9500	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7800	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,9100	7,5400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		46,7600	17,3000

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,7300	4,3600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,8600	2,9400
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,6900	2,8100
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3700
TOTAL		13,8900	10,5800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8600	2,9100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,3700
TOTAL		8,3400	3,2800

Horista = 85,79%
Mensalista = 47,96%

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrona Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador