



PILAR
EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ 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.

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





À PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ -
PMTLC

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Rua Vicente Batista, 107 - Centro
Tenente Laurentino Cruz/RN

Ref: Licitação nº 001/2023 TP – Tomada de Preço

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 DE PROPOSTA

A empresa PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, Situada na RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO, OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 13.721.826/0001-91, neste ato representado, pelo Sr. Francisco Djalma Carlos de Amorim, Sócio Administrador, portador do RG: 002.210.799 e do CPF: 130.087.144-04, **DECLARA**, sob as penas da Lei que:

- a) A proposta apresentada para participar 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 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 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 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 dos Borges/RN em 25 de janeiro de 2023

FRANCISCO
DJALMA CARLOS DE
AMORIM:130087144
04

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DJALMA CARLOS DE
AMORIM:13008714404
Dados: 2023.01.25 10:41:19 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20310

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ -
PMTLC

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Rua Vicente Batista, 107 - Centro

Tenente Laurentino Cruz/RN

Ref: Licitação nº 001/2023 TP – Tomada de Preço

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.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global desta proposta é de **R\$ 410.633,81 (QUATROCENTOS E DEZ MIL SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Custos.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Indicamos que o representante legal da empresa que assinará o contrato com a prefeitura municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**, na hipótese de ser a vencedora na presente licitação será o Sr. **THACIO QUEIROGA SOLANO VALE**, portador do **RG: 002.074.080** e do **CPF: 082.677.094-01**, **PROCURADOR/REPRESENTANTE LEGAL**.

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 especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica 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**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes na Tomada de Preços, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamentos elaborados pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**. Antes da execução dos mesmos.

Declaramos que o nosso prazo de execução das obras é de **06 (SEIS) MESES** consecutivos a expedição da Ordem de Serviço, conforme cronograma financeiro em anexo.

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ -
PMTLC

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Rua Vicente Batista, 107 - Centro
Tenente Laurentino Cruz/RN

Ref: Licitação nº 001/2023 TP – Tomada de Preço

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.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos nesta Licitação, modalidade Tomada de Preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, contados a partir da data de entrega dos envelopes.

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 à 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.

Atenciosamente,

Olho D'água dos Borges/RN em 26 de janeiro de 2023

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ nº 13.721.826/0001-91

Thacio Queiroga Solano Vale
Procurador / Resp. Legal
CPF nº 082.677.094-01

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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	244,840	309,380	541,42
-------	--	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

1.1.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	18,850	108,330	136,890	2.580,38
-------	---	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE 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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 682.677.094-01

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

BDI= 26,36%

Página 1 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9845-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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\$)
1.1.7	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	318,070	401,910	2,411,46
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS						
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	47,530	60,060	18,258,24
VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA REAIS E SEIS 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	9,090	11,490	952,87
VALOR UNITARIO COM BDI: ONZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS						
Total 1.1.- 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:						33.750,48
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	35,050	44,290	55,36
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS						
Total 1.2.- 1.2 MOVIMENTO DE TERRA:						55,36
1.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SERVIÇO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 182.677.094-01

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

BDI= 25,06%

Página 2 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.824/0001-91
(64) 9 9645-4067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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\$)
1.3.1	(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	187,010	236,310	4.447,35
-------	---	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

Total 1.3.- 1.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA: 15.857,55

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	51,580	65,180	9.584,72
-------	--	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E CINCO REAIS E DEZOITO 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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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: 13.496,62

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 CENTA...

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 SESENTA ...

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	436,330	551,350	11.192,41
-------	---	----	--------	---------	---------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CEN...

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLENO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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\$)
1.5.4	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	512,460	647,540	1.502,29

VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUAT...

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	15,180	19,180	2.127,64
-------	---	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZANOVE REAIS E DEZOITO 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: 50.944,08

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	3,610	4,560	2.468,51
-------	--	----	---------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 882.677.094-01

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

BDI= 28,36%

Página 5 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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\$)
1.6.2	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	28,710	36,280	19.639,82
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO 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	42,680	53,930	17.278,63
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS 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	51,380	64,920	1.485,37
VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS						
1.6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	480,420	11,630	14,700	7.062,17
VALOR UNITARIO COM BDI: CATORZE REAIS E SETENTA CENTAVOS						
1.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	644,070	9,450	11,940	7.690,20
VALOR UNITARIO COM BDI: ONZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS						

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA BOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI= 26,36 %

Página 6 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(54) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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	98,930	125,010	6.122,99
-------	--	----	--------	--------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE E CINCO REAIS E UM CENTAVO

1.6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	98,140	15,700	19,840	1.947,10
-------	---	----	--------	--------	--------	----------

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

1.6.9	Chapim de concreto pré-moldado	m	14,450	44,590	56,340	814,11
-------	--------------------------------	---	--------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Total 1.6.- 1.6 REVESTIMENTO DE PAREDE: 64.508,90

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	11,050	13,960	3.889,95
-------	---	----	---------	--------	--------	----------

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

1.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,650	21,800	27,550	7.676,81
-------	---	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

1.7.3	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	25,000	316,500	399,930	9.998,25
-------	--	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CE...

Total 1.7.- 1.7 REVESTIMENTO DE TETO: 21.565,01

1.8.- REVESTIMENTO DE PISO

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI 26,36 %

Página 7 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



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	26,940	34,040	9.485,25
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E QUATRO REAIS E QUATRO 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	42,680	53,930	1.241,47
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS						
1.8.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,700	104,980	132,650	623,46
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA 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 SESSENTA E TRÊS CENTAV...						
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	3,050	3,850	138,02
VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS						

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE ALMEIDA QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 052.677.094-01

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

BDI= 20,36 %

Página 8 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAR@EMPREENHIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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\$)
M2	2,820	32,860	41,520	117,09

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

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

M2	11,840	118,470	149,700	1.772,45
----	--------	---------	---------	----------

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

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS

1.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Total 1.8.- 1.8 REVESTIMENTO DE PISO: 72.489,39

UN	21,000	117,670	148,690	3.122,49
----	--------	---------	---------	----------

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

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS

UN	1,000	66,130	83,560	83,56
----	-------	--------	--------	-------

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

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

UN	14,000	64,440	81,430	1.140,02
----	--------	--------	--------	----------

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

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOBRANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI=26,36%

Página 9 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



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	68,690	86,800	1.961,68
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA 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	3.727,280	4.709,790	4.709,79
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO MIL SETECENTOS E NOVE REAIS E SETENTA E NOVE C...						
Total 1.9.- 1.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS:						11.017,54
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	66,570	84,120	1.430,04
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS						
1.10.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,000	79,120	99,980	299,94
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO 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	74,380	93,990	375,96
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E NOVE 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						

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI de 36%

Página 10 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR

ELI@GMAIL.COM





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\$)

1.10.5	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	479,730	606,190	3.637,14
--------	---	----	-------	---------	---------	----------

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

Total 1.10.- 1.10 INSTALAÇÕES SANITARIAS: 5.811,32

1.11.- INSTALAÇÕES ELETRICAS

1.11.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	DE UN	3,000	36,720	46,400	139,20
--------	--	-------	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA 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	130,400	164,770	4.613,56
--------	--	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENT...

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	162,500	205,340	6.365,54
--------	--	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO 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: 14.094,80

1.12.- BACADAS, LOUÇAS E METAIS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI= 26,36 %

Página 11 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



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\$)
1.12.1	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 SESENTA 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	650,340	821,770	10.543,31
VALOR UNITARIO COM BDI: OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS						
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	236,440	298,770	1.195,08
VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENT...						
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						

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLENO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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	36,950	46,690	140,07
--------	--	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SEIS REAIS E SESENTA E NOVE 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	262,900	332,200	1.328,80
--------	--	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE 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	80,560	101,800	101,80
---------	--	----	-------	--------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS

1.12.11	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	54,800	69,250	69,25
---------	--	----	-------	--------	--------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

Total 1.12.- 1.12 BACADAS, LOUÇAS E METAIS: 27.747,06

1.13.- SERVIÇOS PRELIMINARES

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI= 20,36 %

Página 13 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO - OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



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\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

1.13.1	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... 331.871,89

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	0,570	0,720	34,13
-------	-------------------------------------	---	--------	-------	-------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E DOIS CENTAVOS

Total 2.1.- 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 34,13

2.2.- MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,280	35,050	44,290	189,56
-------	---	----	-------	--------	--------	--------

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

Total 2.2.- 2.2 MOVIMENTO DE TERRA: 189,56

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...

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Eng^o Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 092.677.094-01

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

BDI= 35,36 %

Página 14 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(54) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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	187,010	236,310	8.566,24

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRINTA E UM 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: 17.887,45

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	51,580	65,180	12.788,32
-------	--	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E CINCO REAIS E DEZOITO 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: 13.128,49

2.5.- ESQUADRIAS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.877.094-01

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

BDI=16,38%

Página 15 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-4067

PILAR EMPREENDIMENTOS

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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	512,460	647,540	524,51
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUAT...						
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	436,330	551,350	661,62
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CEN...						
Total 2.5.- 2.5 ESQUADRIAS:						10.354,02
2.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE						

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01





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\$)
2.6.1	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	3,610	4,560	1.789,34
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS 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	28,710	36,280	14.236,27
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO 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	42,680	53,930	4.384,51
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS						
2.6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	311,100	9,450	11,940	3.714,53
VALOR UNITARIO COM BDI: ONZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS						

Total 2.6.- 2.6 REVESTIMENTO DE PAREDE: 24.124,65

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI=46,36%

Página 17 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-4067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM





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\$)
2.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,250	11,050	13,960	506,05
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS						
2.7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,250	21,800	27,550	998,69
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS						
Total 2.7.- 2.7 REVESTIMENTO DE TETO:						2.187,69
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	26,940	34,040	1.527,72
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E QUATRO REAIS E QUATRO 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	42,680	53,930	2.420,38
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS						
Total 2.8.- 2.8 REVESTIMENTO DE PISO:						4.825,50

2.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

BDI=25,25%

Página 18 de 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-4067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



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\$)
2.9.1	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	117,670	148,690	594,76

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E SESENTA E NOVE CENTA...

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: 833,46

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	66,570	84,120	336,48
--------	---	----	-------	--------	--------	--------

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

2.10.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,000	79,120	99,980	99,98
--------	--	----	-------	--------	--------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 062.677.094-01





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: 487,64

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	130,400	164,770	823,85
--------	--	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENT...

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	162,500	205,340	821,36
--------	--	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

2.11.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5,000	36,720	46,400	232,00
--------	--	----	-------	--------	--------	--------

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

Total 2.11.- 2.11 INSTALAÇÕES ELETRICAS: 1.877,21

2.12.- LOUÇAS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 892.677.094-01





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	262,900	332,200	664,40
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS						
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						

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOIANO VALE
Procurador - CPE: 082.677.094-01





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\$)
2.12.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	- UN	1,000	36,950	46,690	46,69
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SEIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS						
Total 2.12.- 2.12 LOUÇAS:						2.736,08
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...						78.761,92

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.877.094-01





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

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS ...	331.871,89
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	33.750,48
1.2.- MOVIMENTO DE TERRA	55,36
1.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	15.857,55
1.4.- ALVENARIA	13.496,62
1.5.- ESQUADRIAS	50.944,08
1.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE	64.508,90
1.7.- REVESTIMENTO DE TETO	21.565,01
1.8.- REVESTIMENTO DE PISO	72.489,39
1.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	11.017,54
1.10.- INSTALAÇÕES SANITARIAS	5.811,32
1.11.- INSTALAÇÕES ELETRICAS	14.094,80
1.12.- BACADAS, LOUÇAS E METAIS	27.747,06
1.13.- SERVIÇOS PRELIMINARES	533,78
2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS...	78.761,92
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	34,13
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA	189,56
2.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	17.887,45
2.4.- ALVENARIA	13.128,49
2.5.- ESQUADRIAS	10.354,02
2.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE	24.124,65
2.7.- REVESTIMENTO DE TETO	2.187,69
2.8.- REVESTIMENTO DE PISO	4.825,50
2.9.- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	833,46
2.10.- INSTALAÇÕES SANITARIAS	487,64
2.11.- INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.877,21
2.12.- LOUÇAS	2.736,08
2.13.- SERVIÇO FINAIS	96,04
Total	410.633,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: QUATROCENTOS E DEZ MIL SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS.

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01





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	23,000	74,68
5952	0,9202CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	23,920	22,01
41954	0,2835KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	66,300	18,80
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	244,840	64,54
Preço total por M3				309,38

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	23,000	35,79
5952	0,4411CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	23,920	10,55
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	108,330	28,56
Preço total por M3				136,89

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

1.1.6 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)	6,550	26,20
M-01776	1,0000m2	Placa de obra em chapa galvanizada 26	231,210	231,21
M-06995	1,0000m	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	2,560	2,56
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)	10,560	1,58
P00006111	2,0000h	Servente de obras	17,600	35,20
		26,3600% BDI	318,070	83,84
Preço total por m2				401,91

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)	0,065	0,39
P00001213	0,5600h	Carpinteiro de formas	21,320	11,94
P00006111	2,0000h	Servente de obras	17,600	35,20
		26,3600% BDI	47,530	12,53
Preço total por m2				60,06

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 2

RUA ESPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 16, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 19.721.824/0001-91
(84) 9 9845-8067
PILAREMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

PILAREMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM



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	219,460	1,82
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	84,040	1,27
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	185,000	4,94
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	52,450	1,06
		26,3600 % BDI	9,090	2,40
		Preço total por M3		11,49

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	102,000	21,22
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	72,920	6,20
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	35,050	9,24
		Preço total por M3		44,29

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	2.795,639	736,93
		Preço total por M3		3.532,57

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

1.3.2 **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 PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCAÇÃO)	67,000	67,00
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	187,010	49,30
Preço total por M2				236,31

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 VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	0,230	6,51
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	2,870	1,21
37395	0,0050CEN...	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	40,450	0,20
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	429,580	3,91
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	51,580	13,60
Preço total por M2				65,18

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

1.4.2 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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 5

SUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BOGUES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 12.721.826/0001-91

(84) 9 9445-6047

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM



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**

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 ÊMBUTIR 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

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 PRESSÃO	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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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)	336,500	336,50
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	436,330	115,02

Preço total por M2 551,35

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	204,900	426,87
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	512,460	135,08

Preço total por M2 647,54

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 7



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	35,000	4,65
88310	0,4718H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	10,26
		26,3600 % BDI	15,180	4,00
		Preço total por M2		19,18

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	475,000	2,00
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	3,610	0,95
		Preço total por M2		4,56

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOBRINHO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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	429,580	15,68
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	28,710	7,57
Preço total por M2				36,28

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 CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	28,930	30,67
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	42,680	11,25
Preço total por M2				53,93

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	3,260	2,15
M-12222	1,0500m2	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	32,340	33,96
O-0003407	4,0000kg	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	1,120	4,48
O-0010549	0,3400h	Encargos Complementares - Servente	2,960	1,01
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	2,880	1,15
		26,3600 % BDI	51,380	13,54
Preço total por m2				64,92

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	1,780	2,77
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	11,630	3,07
Preço total por M2				14,70

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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 LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	12,630	4,17
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	9,450	2,49
Preço total por M2				11,94

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)	79,000	82,95
O-0003407	5,5000kg	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	1,120	6,16
O-0010549	0,2000h	Encargos Complementares - Servente	2,960	0,59
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	2,880	1,73
		26,3600 % BDI	98,930	26,08
Preço total por m2				125,01

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 ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	4,010	7,77
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	15,700	4,14
Preço total por M2				19,84

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	5,280	4,22
O-0000127	0,0100m3	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	362,410	3,62
O-0011640	0,3500m2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	105,000	36,75
		26,3600 % BDI	44,590	11,75
Preço total por m				56,34

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 LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	12,630	4,17
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	11,050	2,91
Preço total por M2				13,96

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.877.094-01



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

1.7.2 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	1,780	2,77
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	21,800	5,75
Preço total por M2				27,55

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	316,500	316,50
		26,3600 % BDI	316,500	83,43
Preço total por m2				399,93

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	552,800	17,14
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	26,940	7,10
Preço total por M2				34,04

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	28,930	30,67
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	42,680	11,25
Preço total por M2				53,93

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

1.8.3 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	86,000	86,00
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	104,980	27,67
Preço total por M				132,65

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	7,600	0,33
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	3,050	0,80
Preço total por M				3,85

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	7,600	3,25
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	32,860	8,66
Preço total por M2				41,52

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZA BOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

1.8.8 **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	SERVEENTE 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	18,600	39,80
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 DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,340	22,13
		26,3600 % BDI	117,670	31,02
Preço total por UN				148,69

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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**

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	18,000	27,90
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	68,690	18,11
Preço total por M				86,80

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 882.677.094-01

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

Página 14



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

1.9.5 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'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	3.245,000 3.245,00
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 AUTOPROPULIDO, 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 AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	139,890 330,29
		26,3600% BDI	3.727,280 982,51
		Preço total por UN	4.709,79

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	54,200 2,11
M-01703	0,0900kg	Pasta lubrificante p/ pvc je	42,180 3,80
M-02036	0,0600l	Solucao limpadora pvc	40,000 2,40
O-0010549	0,6500h	Encargos Complementares - Servente	2,960 1,92
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	0,620 1,86
I00003517	3,0000un	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	2,160 6,48
I00003767	0,2000un	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	0,380 0,08
P00006111	0,6500h	Servente de obras	17,600 11,44
I00009835	4,0000m	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	3,110 12,44
O-0010554	0,6500h	Encargos Complementares - Encanador	2,890 1,88
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	15,750 17,85
		26,3600% BDI	66,570 17,55
		Preço total por un	84,12

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	54,200 0,81
O-0010549	0,4000h	Encargos Complementares - Servente	2,960 1,18
I00000013	0,0500kg	Estopa	12,670 0,63
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	4,910 9,82
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)	8,640 34,56
I00010908	1,0000un	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	10,290 10,29
O-0010554	0,4000h	Encargos Complementares - Encanador	2,890 1,16
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	9,690 10,98
		26,3600% BDI	79,120 20,86
		Preço total por pt	99,98

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF 082.677.094-01

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

Página 15



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

1.10.3 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	54,200	0,81
M-01703	0,0600kg	Pasta lubrificante p/ pvc je	42,180	2,53
M-02036	0,0230l	Solucao limpadora pvc	40,000	0,92
O-0010549	0,3000h	Encargos Complementares - Servente	2,960	0,89
I00000013	0,0500kg	Estopa	12,670	0,63
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	1,850	5,55
I00003767	0,2000un	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	0,380	0,08
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	4,190	4,19
I00009838	8,0000m	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	5,300	42,40
O-0010554	0,3000h	Encargos Complementares - Encanador	2,890	0,87
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	7,270	8,24
		26,3600 % BDI	74,380	19,61

Preço total por un 93,99

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	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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOIANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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	102,000	0,89
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	72,920	2,14
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	1.180,000	52,86
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	479,730	126,46
		Preço total por UN		606,19

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	20,640	20,64
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	36,720	9,68
		Preço total por UN		46,40

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - OREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 092.677.094-01



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

1.11.2 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 DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,770	12,69
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 MM ² , 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	130,400	34,37
		Preço total por UN		164,77

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 18



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

1.11.3 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	5,770	12,69
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 MM ² , 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	162,500	42,84
		Preço total por UN		205,34

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 882.677.094-01

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

Página 19



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

1.12.1 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

1.12.2 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

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
M-03116	0,6000m	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	9,610	5,77
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	590,000	590,00
O-0010550	1,0000h	Encargos Complementares - Pedreiro	2,880	2,88
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	24,230	27,46
		26,3600% BDI	650,340	171,43
		Preço total por m2		821,77

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

1.12.4 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 86935

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	49,500	49,50
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	236,440	62,33
Preço total por UN				298,77

1.12.5 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 METÁLICA 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

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 INSTALACAO. AF_01/2020 100849

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
377	1,0000UN	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	33,000	33,00
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	36,950	9,74
Preço total por UN				46,69

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

1.12.8 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 MINIMO 3 CM	135,000	135,00
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	262,900	69,30
Preço total por UN				332,20

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 MINIMO 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

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 PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	69,000	69,00
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	80,560	21,24
Preço total por UN				101,80

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
39398	1,0000UN	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	6,000	6,00
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	54,800	14,45
Preço total por UN				69,25

1.13 SERVIÇOS PRELIMINARES

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOIANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 22



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

1.13.1 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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 23

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'ÁGUA DOS BOBOS/RN



CNPJ: 15.721.954/0001-91
(84) 9 9645-4067

PILAR EMPREENDIMENTOS

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
EI@GMAIL.COM





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 CODIGO	M QUANT.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064 DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	11,400	0,57
		26,3600 % BDI	0,570	0,15
Preço total por M				0,72

2.2 MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1 CODIGO	M3 QUANT.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 96521 DESCRIÇÃO		P.UNIT
5678	0,2080CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	102,000	21,22
5679	0,0850CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	72,920	6,20
88309	0,2250H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	4,80
88316	0,1610H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	2,83
		26,3600 % BDI	35,050	9,24
Preço total por M3				44,29

2.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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 101963

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3743	1,0000M2	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	67,000	67,00
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 TERREA 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	187,010	49,30
Preço total por M2				236,31

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 682.677.094-01



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 VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	0,230	6,51
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	2,870	1,21
37395	0,0050CEN...	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	40,450	0,20
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	429,580	3,91
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	51,580	13,60
Preço total por M2				65,18

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 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

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 26



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	204,900	426,87
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	512,460	135,08
Preço total por M2				647,54

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)	336,500	336,50
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	436,330	115,02
Preço total por M2				551,35

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 882.677.094-01



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

2.6 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	475,000	2,00
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	3,610	0,95
Preço total por M2				4,56

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	429,580	15,68
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	28,710	7,57
Preço total por M2				36,28

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	28,930	30,67
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	42,680	11,25
Preço total por M2				53,93

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	12,630	4,17
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	9,450	2,49
Preço total por M2				11,94

2.7 REVESTIMENTO DE TETO

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.877.094-01



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

2.7.1 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	12,630	4,17
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	11,050	2,91
Preço total por M2				13,96

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 SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,780	2,77
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	21,800	5,75
Preço total por M2				27,55

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01





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

2.8.2 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	552,800	17,14
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	26,940	7,10
Preço total por M2				34,04

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	28,930	30,67
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	42,680	11,25
Preço total por M2				53,93

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	18,600	39,80
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	117,670	31,02
Preço total por UN				148,69

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

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

Página 30



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 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

2.9.3 UN TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 86916

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3146	0,0365UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3,120	0,11
11831	1,0000UN	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	25,970	25,97
88267	0,1525H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,180	3,08
88316	0,0481H	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	0,0390kg	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	54,200	2,11
M-01703	0,0900kg	Pasta lubrificante p/ pvc je	42,180	3,80
M-02036	0,0600l	Solucao limpadora pvc	40,000	2,40
O-0010549	0,6500h	Encargos Complementares - Servente	2,960	1,92
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	0,620	1,86
I00003517	3,0000un	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	2,160	6,48
I00003767	0,2000un	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	0,380	0,08
P00006111	0,6500h	Servente de obras	17,600	11,44
I00009835	4,0000m	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	3,110	12,44
O-0010554	0,6500h	Encargos Complementares - Encanador	2,890	1,88
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	15,750	17,85
		26,3600 % BDI	66,570	17,55
Preço total por un				84,12

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

2.10.2 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	54,200	0,81
O-0010549	0,4000h	Encargos Complementares - Servente	2,960	1,18
I00000013	0,0500kg	Estopa	12,670	0,63
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	4,910	9,82
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)	8,640	34,56
I00010908	1,0000un	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	10,290	10,29
O-0010554	0,4000h	Encargos Complementares - Encanador	2,890	1,16
P%-113,34	113,3400%	Encargos Sociais - 113,34 %	9,690	10,98
		26,3600 % BDI	79,120	20,86
Preço total por pt				99,98

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	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

2.11 INSTALAÇÕES ELETRICAS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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 DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,770	12,69
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 MM ² , 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	130,400	34,37
		Preço total por UN		164,77

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

2.11.2 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	5,770	12,69
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	162,500	42,84
		Preço total por UN		205,34

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	20,640	20,64
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	36,720	9,68
		Preço total por UN		46,40

2.12 LOUÇAS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOUZA VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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	7,650	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

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



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

2.12.4 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, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	135,000	135,00
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	262,900	69,30
Preço total por UN				332,20

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	4,0000UN	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, DIÂMETRO 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

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
377	1,0000UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	33,000	33,00
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	36,950	9,74
Preço total por UN				46,69

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	0,0960H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	1,69
		26,3600 % BDI	1,690	0,45
Preço total por M2				2,14

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.877.094-01



BDI DE SERVIÇOS		
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	siglas	valores adotados
Administração Central	AC	4,51
Despesas Financeiras	DF	0,59
Seguro + Garantia	S+G	0,80
Risco	R	1,00
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	I	10,15
PIS	P	0,65
COFINS	C	3,00
INCC (CPRB)	CPRB	4,50
ISS	ISS	2,00
LUCRO	L	6,17
BDI		26,36%
Observações: 1.1 CONFORME O Acórdão 2622/2013 a fórmula acima para o cálculo do BDI, tem seus valores em percentuais, isto é: BDI= (((1+AC+R+G)/100)*(1+DF/100)*(1+(L/100)))/(1-(T/100)-1)*100		

Saulo Sérvulo de Queiroz Medeiros
 CREA/RN 211649525-3
 CPF: 068.957.974-83
 Engenheiro Civil

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ nº 13.721.826/0001-91

Thacio Queiroga Solano Vale
 Procurador / Resp. Legal
 CPF nº 082.677.094-01

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 Nº 10000858315587940000

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 Nº 10000858315587940000

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 Nº 10000858315587940000

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
 GUNHA, 15, SALA "A", CENTRO -
 OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6047

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
 ELI@GMAIL.COM





CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	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\$ 33.750,48 8,22%	33.750,48 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	33.750,48 100,00%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 55,36 0,01%	55,36 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	55,36 100,00%
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 15.857,55 3,86%	7.928,78 50,00%	7.928,78 50,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	15.857,55 100,00%
1.4	ALVENARIA	R\$ 13.496,62 3,29%	- 0,00%	- 0,00%	13.496,62 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	13.496,62 100,00%
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 50.944,08 12,41%	- 0,00%	- 0,00%	50.944,08 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	50.944,08 100,00%
1.6	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 64.508,90 15,71%	28.119,43 43,59%	36.389,47 56,41%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	64.508,90 100,00%
1.7	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 21.565,01 5,25%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	21.565,01 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	21.565,01 100,00%
1.8	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 72.489,39 17,65%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	33.714,82 46,51%	38.774,57 53,49%	72.489,39 100,00%
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 11.017,54 2,68%	- 0,00%	11.017,54 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	11.017,54 100,00%
1.10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 5.811,32 1,42%	- 0,00%	5.811,32 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	5.811,32 100,00%
1.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 14.094,80 3,43%	- 0,00%	14.094,80 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	14.094,80 100,00%
1.12	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS	R\$ 27.747,06 6,76%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	27.747,06 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	27.747,06 100,00%
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\$ 34,13 0,01%	34,13 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	34,13 100,00%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 189,56 0,05%	189,56 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	189,56 100,00%
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 17.887,45 4,36%	17.887,45 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	17.887,45 100,00%
2.4	ALVENARIA	R\$ 13.128,49 3,20%	- 0,00%	13.128,49 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	13.128,49 100,00%
2.5	ESQUADRIAS	R\$ 10.354,02 2,52%	- 0,00%	- 0,00%	10.354,02 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	10.354,02 100,00%

Saulo Sêrvulo de Oliveira Medeiros
 CREA/RN 21.1649525-3
 CPF: 068.957.974-83
 Engenheiro Civil

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ nº 13.721.826/0001-91

Thacio Queiroga Solano Vale
 Procurador / Resp. Legal
 CPF nº 062.877.094-01

SUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
 CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
 OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 7645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSBR
 ELI@GMAIL.COM



2.6	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 24.124,65 5,87%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	11.220,37 46,51%	12.904,28 53,49%	24.124,65 100,00%
2.7	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 2.187,69 0,53%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	1.017,49 46,51%	1.170,20 53,49%	2.187,69 100,00%
2.8	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 4.825,50 1,18%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	2.581,16 53,49%	2.244,34 46,51%	- 0,00%	4.825,50 100,00%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 833,46 0,20%	- 0,00%	833,46 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	833,46 100,00%
2.10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 487,64 0,12%	- 0,00%	487,64 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	487,64 100,00%
2.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 1.877,21 0,46%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	586,63 31,25%	1.290,58 68,75%	- 0,00%	1.877,21 100,00%
2.12	LOUÇAS	R\$ 2.736,08 0,67%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	2.736,08 100,00%	2.736,08 100,00%
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\$ 410.633,81	R\$ 87.965,18	R\$ 89.691,50	R\$ 74.794,72	R\$ 52.479,86	R\$ 49.487,61	R\$ 56.214,95	R\$ 410.633,81
	TOTAL MÊS (%)	100%	21,42%	21,84%	18,21%	12,78%	12,05%	13,69%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 87.965,18	R\$ 177.656,68	R\$ 252.451,40	R\$ 304.931,26	R\$ 354.418,86	R\$ 410.633,81	
	TOTAL ACUMULADO (%)		21,42%	43,26%	61,48%	74,26%	86,31%	100,00%	

Saulo Sêrvulo de Queiroz Medeiros
 CREA/RN 221649525-3
 CPF: 068.957.974-83
 Engenheiro Civil

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ nº 13.721.826/0001-91

Thacio Queiroga Solano Vale
 Procurador Resp. Legal
 CPF nº 082.677.094-01

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
 CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
 OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
 ELI@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

HORA %

MES %

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

B	GRUPO B	17,9800	0,0000
B1	Repouso Semanal Remunerado	4,2800	0,0000
B2	Feriados	0,8700	0,6600
B3	Auxílio - Enfermidade	11,0200	8,3300
B4	13º Salário	0,0700	0,0600
B5	Licença PaternidadeE	0,7300	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,8000	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1100	0,0800
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,0000	8,3200
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	47,8900	18,0300

C	GRUPO C	5,1700	3,9100
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1200	0,0900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	2,7700	2,1000
C3	Férias Indenizadas	3,0100	2,2800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4300	0,3300
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	11,5000	8,7100

D	GRUPO D	8,0500	3,0300
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,4300	0,3300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,4800	3,3600

Saulo Sêrvulo de Queiroz Medeiros
CREA/RN-211649525-3
CPF: 068.957.974-83
Engenheiro Civil

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ nº 13.721.826/0001-91

Thacio Queiroga Solano Vale
Procurador/Resp. Legal
CPF nº 082.677.094-01

Horista = 84,67%
Mensalista = 46,90%

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
GUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
ELI@GMAIL.COM

