



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Gabinete do Prefeito

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	35,7900000	57,75	2.066,87
1.1.2	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,7500000	319,26	558,71
1.1.3	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,8500000	137,97	2.600,73
1.1.4	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	38,6400000	9,27	358,19
1.1.5	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	278,5300000	22,85	6.364,41
1.1.6	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	15,0000000	12,13	181,95
1.1.7	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	26,0000000	1,34	34,84
1.1.8	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	6,0000000	450,81	2.704,86
1.1.9	M2	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ REAPROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV 01	304,0000000	60,07	18.261,28
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	82,9300000	11,49	952,87
				Total 1.1.- CAP01.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:	34.084,71
1.2.- MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.1	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	1,2500000	44,90	56,13



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
			Total 1.2.- CAP01.2 MOVIMENTO DE TERRA:		56,13
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	3,2300000	3.532,57	11.410,20
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	18,8200000	239,95	4.515,86
			Total 1.3.- CAP01.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA:		15.926,06
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	147,0500000	65,32	9.605,31
1.4.2	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	31,4000000	44,62	1.401,07
1.4.3	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	9,9000000	77,55	767,75
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	9,8000000	233,00	2.283,40
			Total 1.4.- CAP01.4 ALVENARIA:		14.057,53
1.5.- ESQUADRIAS					
1.5.1	UND	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA S, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	14,0000000	1.887,35	26.422,90
1.5.2	UND	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	2,0000000	4.793,67	9.587,34



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.5.3	M2	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 2 OU 4 FOLHAS, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	20,3000000	551,49	11.195,25
1.5.4	M2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR OU GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	2,3200000	647,66	1.502,57
1.5.5	M	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	3,6000000	102,84	370,22
1.5.6	M2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	110,9300000	19,19	2.128,75
1.5.7	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	81,2000000	16,58	1.346,30
				Total 1.5.- CAP01.5 ESQUADRIAS:	52.553,33
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	541,3400000	4,56	2.468,51
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	541,3400000	36,44	19.726,43
1.6.3	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO/PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	320,3900000	53,93	17.278,63



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ**

CNPJ: 01.612.382/0001-77

**Gabinete do Prefeito**

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
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	22,8800000	74,50	1.704,56
1.6.5	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	480,4200000	14,70	7.062,17
1.6.6	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	644,0700000	11,95	7.696,64
1.6.7	M2	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA MIRACEMA, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE.	48,9800000	126,36	6.189,11
1.6.8	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	98,1400000	19,85	1.948,08
1.6.9	M	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	14,4500000	56,87	821,77
				Total 1.6.- CAP01.6 REVESTIMENTO DE PAREDE:	64.895,90
1.7.- REVESTIMENTO DE TETO					
1.7.1	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	278,6500000	13,96	3.889,95
1.7.2	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	278,6500000	27,55	7.676,81
1.7.3	M2	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	25,0000000	400,01	10.000,25
				Total 1.7.- CAP01.7 REVESTIMENTO DE TETO:	21.567,01
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, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	278,6500000	34,07	9.493,61



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.8.2	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO/PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	23,0200000	53,93	1.241,47
1.8.3	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	4,7000000	134,89	633,98
1.8.4	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E=8MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	249,4300000	151,63	37.821,07
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	231,5200000	91,96	21.290,58
1.8.6	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	35,8500000	3,85	138,02
1.8.7	M2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	2,8200000	42,00	118,44
1.8.8	M2	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	11,8400000	159,00	1.882,56
				Total 1.8.- CAP01.8 REVESTIMENTO DE PISO:	72.619,73
1.9.- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
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	21,0000000	149,83	3.146,43
1.9.2	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,0000000	86,52	86,52
1.9.3	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	14,0000000	84,31	1.180,34



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Gabinete do Prefeito

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
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	22,6000000	86,90	1.963,94
1.9.5	UND	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,0000000	4.713,34	4.713,34
Total 1.9.- CAP01.9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:					11.090,57
1.10.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
1.10.1	UND	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	17,0000000	95,74	1.627,58
1.10.2	UND	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	3,0000000	152,64	457,92
1.10.3	UND	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	4,0000000	149,12	596,48
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	4,0000000	25,10	100,40
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_05/2018	6,0000000	606,44	3.638,64
Total 1.10.- CAP01.10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:					6.421,02
1.11.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.11.1	UND	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	3,0000000	46,40	139,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Gabinete do Prefeito

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
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	28,0000000	164,80	4.614,40
1.11.3	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	31,0000000	206,71	6.408,01
1.11.4	UND	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	25,0000000	119,06	2.976,50
				Total 1.11.- CAP01.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	14.138,11
1.12.- BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					
1.12.1	UN	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	13,0000000	803,28	10.442,64
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_12/2013	3,0000000	598,04	1.794,12
1.12.3	M2	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E= 2CM	12,8300000	823,24	10.562,17
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_12/2013	4,0000000	299,28	1.197,12
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_12/2013	4,0000000	136,23	544,92
1.12.6	UN	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	13,0000000	79,82	1.037,66



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ**  
CNPJ: 01.612.382/0001-77  
**Gabinete do Prefeito**

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

### Orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.12.7	UND	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	3,0000000	47,35	142,05
1.12.8	UND	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,0000000	433,29	1.733,16
1.12.9	UND	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,0000000	743,75	1.487,50
1.12.10	UND	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,0000000	102,35	102,35
1.12.11	UN	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	1,0000000	72,24	72,24
				Total 1.12.- CAP01.12 BANCADAS, LOUÇAS E METAIS:	29.115,93
1.13.- SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.13.1	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	249,4300000	2,14	533,78
				Total 1.13.- CAP01.13 SERVIÇOS PRELIMINARES:	533,78
<b>Total orçamento parcial nº 1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS C...</b>					<b>337.059,81</b>



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	47,4000000	0,72	34,13
Total 2.1.- CAP02.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:					34,13
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA					
2.2.1	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	4,2800000	44,90	192,17
Total 2.2.- CAP02.2 MOVIMENTO DE TERRA:					192,17
2.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
2.3.1	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	2,4400000	3.532,57	8.619,47
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	36,2500000	239,95	8.698,19
2.3.3	M3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	1,1300000	726,86	821,35
Total 2.3.- CAP02.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA:					18.139,01
2.4.- ALVENARIA					
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	196,2000000	65,32	12.815,78
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	1,7500000	233,00	407,75
Total 2.4.- CAP02.4 ALVENARIA:					13.223,53
2.5.- ESQUADRIAS					



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Gabinete do Prefeito

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.5.1	UND	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA S, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,0000000	1.887,35	5.662,05
2.5.2	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	5,6700000	667,12	3.782,57
2.5.3	M2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR OU GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	0,8100000	647,66	524,60
2.5.4	M2	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 2 OU 4 FOLHAS, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,2000000	551,49	661,79
				Total 2.5.- CAP02.5 ESQUADRIAS:	10.631,01
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	392,4000000	4,56	1.789,34
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	392,4000000	36,44	14.299,06
2.6.3	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO/PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	81,3000000	53,93	4.384,51
2.6.4	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	311,1000000	11,95	3.717,65
				Total 2.6.- CAP02.6 REVESTIMENTO DE PAREDE:	24.190,56



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.7.- REVESTIMENTO DE TETO					
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	36,2500000	18,99	688,39
2.7.2	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	36,2500000	13,96	506,05
2.7.3	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	36,2500000	27,55	998,69
Total 2.7.- CAP02.7 REVESTIMENTO DE TETO:					2.193,13
2.8.- REVESTIMENTO DE PISO					
2.8.1	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	44,8800000	22,37	1.003,97
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, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	44,8800000	34,07	1.529,06
2.8.3	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO/PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	44,8800000	53,93	2.420,38
Total 2.8.- CAP02.8 REVESTIMENTO DE PISO:					4.953,41
2.9.- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
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	4,0000000	149,83	599,32
2.9.2	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,0000000	84,31	168,62
2.9.3	UN	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,0000000	24,40	48,80
Total 2.9.- CAP02.9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:					816,74



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Gabinete do Prefeito

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
<b>2.10.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
2.10.1	UND	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	4,0000000	95,74	382,96
2.10.2	UND	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	1,0000000	152,64	152,64
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	3,0000000	25,10	75,30
					610,90
<b>2.11.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
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	5,0000000	164,80	824,00
2.11.2	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	4,0000000	206,71	826,84
2.11.3	UND	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	5,0000000	46,40	232,00
					1.882,84
<b>2.12.- LOUÇAS</b>					
2.12.1	UN	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,0000000	803,28	803,28
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_12/2013	1,0000000	598,04	598,04



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ**

CNPJ: 01.612.382/0001-77

**Gabinete do Prefeito**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

Orçamento parcial nº 2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.12.3	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	1,0000000	79,82	79,82
2.12.4	UND	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,0000000	433,29	866,58
2.12.5	UND	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,0000000	743,75	743,75
2.12.6	UND	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,0000000	47,35	47,35
			Total 2.12.- CAP02.12 LOUÇAS:		3.138,82
2.13.- SERVIÇOS FINAIS					
2.13.1	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	44,8800000	2,14	96,04
			Total 2.13.- CAP02.13 SERVIÇOS FINAIS:		96,04
<b>Total orçamento parcial nº 2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS ...</b>					<b>80.102,29</b>



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ  
LOCAL: AV. AIRTON LAURENTINO, SN, CENTRO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN  
DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 10/2022

<b>1 REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ</b>	<b>337.059,81</b>
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	34.084,71
1.2.- MOVIMENTO DE TERRA	56,13
1.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	15.926,06
1.4.- ALVENARIA	14.057,53
1.5.- ESQUADRIAS	52.553,33
1.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE	64.895,90
1.7.- REVESTIMENTO DE TETO	21.567,01
1.8.- REVESTIMENTO DE PISO	72.619,73
1.9.- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.090,57
1.10.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.421,02
1.11.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.138,11
1.12.- BANCADAS, LOUÇAS E METAIS	29.115,93
1.13.- SERVIÇOS PRELIMINARES	533,78
<b>2 AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE - PE JOSÉ DANTAS CORTEZ</b>	<b>80.102,29</b>
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	34,13
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA	192,17
2.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	18.139,01
2.4.- ALVENARIA	13.223,53
2.5.- ESQUADRIAS	10.631,01
2.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE	24.190,56
2.7.- REVESTIMENTO DE TETO	2.193,13
2.8.- REVESTIMENTO DE PISO	4.953,41
2.9.- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	816,74
2.10.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	610,90
2.11.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.882,84
2.12.- LOUÇAS	3.138,82
2.13.- SERVIÇOS FINAIS	96,04
<b>Total .....</b>	<b>417.162,10</b>

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS.