

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001 / SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2.1	COMP / 02	Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL -TERESINA	MÊS	Medição por período (mês): prazo/meses de administração/locação conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
3.0 COBERTURA				
3.1	9 / ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2738,36.
3.2	55960 / SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2738,36.
3.3	12509 / ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 236,54.
3.4	02.01.44 / EMBASA	RETIRADA MANUAL DE FORRO DE GESSO EM PLACA, SEM	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1393,36.
3.5	03.03.22 / EMBASA	ESCORAMENTO METALICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 236,54.
3.6	11962 / ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi)	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2738,36.
3.7	96113 / SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 540.
4.0 PAVIMENTAÇÃO				
4.1	023182 / SBC	RECOMPOSICAO PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA 50% REAPR.	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 55.
4.2	72185 / SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 79,7.
4.3	97633 / SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 718,46.
4.4	16.02.056 / FDE	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 718,46.
4.5	93681 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 601,55.
4.6	ACN / Próprio	(93681-ADAPT) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2209,35.
4.7	94279 / SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 340.
4.8	16.50.015 / FDE	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 272,42.
4.9	C1612 / SEINFRA	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 193,6.
5.0 RECEPÇÃO				
5.1.1	99839 / SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 7,8.
5.1.2	88489 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 19,8.
5.2.1.1	060017 / SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
5.2.1.2	97606 / SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
5.2.1.3	92023 / SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
6.0 PAISAGISMO				
6.1	4413949 / SICRO3	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 40.
7.0 QUIOSQUES - 4 unidades				
7.1.1	93358 / SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6,35 x 4,00 = 25.4.
7.2.1	C0054 / SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6,35 x 4,00 = 25.4.
7.2.2	96536 / SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6,35 x 4,00 = 25.4.
7.2.3	96535 / SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4,00 x 4,00 = 16.0.
7.2.4	96544 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	Medição por peso (kg): peso total fornecido/instalado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 21,00 x 4,00 = 84.0.
7.2.5	96546 / SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	Medição por peso (kg): peso total fornecido/instalado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 26,10 x 4,00 = 104.4.
7.2.6	96556 / SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0,85 x 4,00 = 3.4.
7.2.7	96617 / SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0,09 x 4,00 = 0.36.
7.3.1	104111 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	KG	Medição por peso (kg): peso total fornecido/instalado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 9,00 x 4,00 = 36.0.
7.3.2	104109 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	KG	Medição por peso (kg): peso total fornecido/instalado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 24,00 x 4,00 = 96.0.
7.3.3	92762 / SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	Medição por peso (kg): peso total fornecido/instalado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 31,00 x 4,00 = 124.0.
7.3.4	92443 / SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8,00 x 4,00 = 32.0.
7.3.5	92479 / SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6,00 x 4,00 = 24.0.
7.3.6	103669 / SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0,35 x 4,00 = 1.4.
7.4.1	103335 / SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 39,87 x 4,00 = 159.48.
7.4.2	87878 / SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 39,87 x 4,00 = 159.48.
7.4.3	87794 / SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 39,87 x 4,00 = 159.48.
7.4.4	88497 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 39,87 x 4,00 = 159.48.
7.4.5	88489 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 29,87 x 4,00 = 119.48.
7.5.1	2169 / ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0,399 x 4,00 = 1.596.
7.5.2	87620 / SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 7,98 x 4,00 = 31.92.
7.5.3	ED-50560 / SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 7,98 x 4,00 = 31.92.
7.6.1	15.02.52 / EMBASA	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS P/ COBERTURA COM TELHA	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 9,80 x 4,00 = 39.2.
7.6.2	C2450 / SEINFRA	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 9,80 x 4,00 = 39.2.
7.6.3	8268 / ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3,40 x 4,00 = 13.6.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
7.6.4	9434 / ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 7,30 x 4,00 = 29.2.
7.6.5	96113 / SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 7,98 x 4,00 = 31.92.
7.7.1	ED-50973 / SETOP	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.7.2	C1518 / SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4,50 x 4,00 = 18.0.
7.7.3	12268 / ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito Branco Itaunas, e = 3cm, dim 2.20x0.60,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.7.4	11736 / ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,30 x 4,00 = 5.2.
7.8.1	C1947 / SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	Medição conforme unidade do item (PT), adotando quantitativo final do orçamento sintético. Quantidade = 4,00 x 4,00 = 16.0.
7.8.2	92000 / SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.8.3	92004 / SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2,00 x 4,00 = 8.0.
7.8.4	91963 / SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.8.5	09.09.059 / FDE	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.8.6	10352 / ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3,00 x 4,00 = 12.0.
7.8.7	96985 / SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.8.8	101875 / SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.1	C1948 / SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	Medição conforme unidade do item (PT), adotando quantitativo final do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.2	1678 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.3	98102 / SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.4	4883 / ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.5	89707 / SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.6	89712 / SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4,00 x 4,00 = 16.0.
7.9.7	89714 / SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6,00 x 4,00 = 24.0.
7.9.8	89744 / SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.9	89746 / SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.10	89355 / SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4,00 x 4,00 = 16.0.
7.9.11	89360 / SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2,00 x 4,00 = 8.0.
7.9.12	89376 / SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.13	86886 / SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.
7.9.14	90371 / SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" -	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1,00 x 4,00 = 4.0.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
7.10.1	6001030 / SIURB	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	Medição por peso (kg): peso total fornecido/instalado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 290,00 x 4,00 = 1160.0.
7.10.2	6001031 / SIURB	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	Medição por peso (kg): peso total fornecido/instalado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 290,00 x 4,00 = 1160.0.
7.10.3	13840 / ORSE	Cobogó em tijolo cerâmico maciço vermelho polido 19 x 10 x 5 cm, com	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4,50 x 4,00 = 18.0.
8.0 PINTURA EXTERNA				
8.1	C4913 / SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 302.
8.2	88497 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 422,8.
8.3	88487 / SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 630,74.
8.4	C0083 / SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 442,8.
8.5	88485 / SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 381,2.
8.6	88496 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 236,54.
8.7	104639 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 236,54.
8.8	88423 / SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 290,73.
8.9	73739/001 / SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 207,28.
9.0 BANHEIROS				
9.1	C4805 / SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
9.2	060560 / SBC	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 12,8.
9.3	9072 / ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6,85.
9.4	88488 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 35,83.
9.5	88488 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 51,92.
9.6	100853 / SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO.	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
10.0 ESCULTURAS				
10.2	2555 / ORSE	Placa 40x20 em chapa esmaltada para identificação de obras de artes	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 18.
11.0 ACESSIBILIDADE				
11.1	12383 / ORSE	Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
11.2	C1448 / SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
11.3	12789 / ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
11.4	2323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4,5.
12.0 DRENAGEM				

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
12.1.1	2019764 / SICRO3	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 70.
12.1.2	C0632 / SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
12.1.3	C0631 / SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
12.1.4	9377 / ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
12.1.5	90696 / SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 55.
12.1.6	90703 / SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 21.
12.1.7	94871 / SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 9.
12.1.8	90706 / SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 9.
12.1.9	103933 / SINAPI	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2,52.
12.1.10	C4610 / SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
12.2.1	98102 / SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
12.2.2	97897 / SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 9.
12.2.3	89712 / SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 7.
12.2.4	89714 / SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 137.
13.0 SEGURANÇA ELETRÔNICA				
13.1	13962 / ORSE	Gravador de vídeo IP NVR, para 16 canais, suporte de resolução Full HD, bivolt	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
13.2	13597 / ORSE	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 40.
13.3	62.00.43 / EMBASA	CAMERA DE SEGURANÇA 360 GRAUS, TIPO SPEED DOME OU SIMILAR -	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 47.
13.4	12791 / ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 +	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
13.5	12791 / Próprio	Switch gerenciável tipo core, com 48 portas gigabit RJ45 e 6 portas SFP,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
13.6	C3764 / SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
13.7	13119 / ORSE	Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDAL, ref.	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
13.8	7138 / ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6090.
13.9	C3751 / SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 300.
13.10	9090031 / SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
13.11	12782 / ORSE	Fornecimento e instalação de Módulo Monomodo Gbic para Switch	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
13.12	ED-9195 / SETOP	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 200.
13.13	00000080 / Próprio	HD Externo 6TB	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 12.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
13.14	91831 / SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1200.
13.15	91834 / SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 400.
13.16	91863 / SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 150.
13.17	10793 / ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 90.
13.18	743 / ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 25.
13.19	1255 / ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 150.
13.20	1256 / ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 50.
13.22	1303 / ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 50.
13.23	3253 / ORSE	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 150.
13.24	9090021 / SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
14.0 ILUMINAÇÃO EXTERNA				
14.1	10200 / ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potência 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 165.
14.2	11153 / ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 20W, bivolt,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 130.
14.3	12797 / ORSE	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 15.
14.4	9009037 / SIURB	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
14.5	582 / ORSE	Projeto retangular, em alumínio fundido, visor de vidro temperado (tecnolux - ref	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
14.6	14011 / ORSE	Luminária tipo arandela colonial, ref:LG6101, p/fixação em parede, estrutura em	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 90.
14.7	09.82.001 / FDE	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 35.
14.8	14072 / ORSE	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 184.
14.9	10724 / ORSE	Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 36.
14.10	13517 / ORSE	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 04 spots	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 9.
14.11	13594 / ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 27.
14.12	12096 / ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
14.13	11953 / ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 35.
14.14	13594 / ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 27.
14.15	8466 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 300.
14.16	5023 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 200.
14.17	14070 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 80.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
14.18	9002054 / SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 200.
14.18	60.15.11 / EMBASA	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 MM (3/4")	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 120.
14.19	60.01.09 / EMBASA	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 70.
14.20	10793 / ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 50.
14.21	743 / ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 25.
14.22	101874 / SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES -	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
14.23	C1081 / SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
14.24	C1082 / SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
14.25	C1084 / SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.0 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
15.1.1	00007694 / SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E =	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
15.1.2	00007701 / SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E =	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 210.
15.1.3	00003453 / SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 26.
15.1.4	00003454 / SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.1.5	00006299 / SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 12.
15.1.6	00006322 / SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.1.7	00004208 / SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 15.
15.1.8	00004182 / SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
15.1.9	00006011 / SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
15.1.10	00006012 / SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
15.1.11	00000074 / SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.1.12	00000096 / SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.1.13	00006016 / SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.1.14	00000065 / SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4",	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.1.15	00011830 / SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.1.16	I1431 / SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.1.17	I1433 / SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 26.
15.1.18	00010405 / SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
15.1.19	00012657 / SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.1.20	00020963 / SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 12.
15.1.21	12187 / ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 2 1/2"	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
15.1.22	00004332 / SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8",	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 120.
15.1.23	00004374 / SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 120.
15.1.24	00037590 / SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
15.1.25	00012402 / SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
15.1.26	00003143 / SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 20.
15.1.30	00038386 / SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.1.31	002476 / SBC	BOMBA CENTRIFUGA MSA-21 R 15CV TRIFASICA SCHNEIDER	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.1.32	10252 / ORSE	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.1.33	00037106 / SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.1.35	12996 / ORSE	Abriço para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 11.
15.2.1	00021128 / SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 210.
15.2.2	00001813 / SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 20.
15.2.3	045175 / SBC	CONDULETE ALUMINIO "X" 3/4" COM TAMPAS WETZEL	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 50.
15.2.4	00000400 / SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 100.
15.2.5	00004376 / SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 100.
15.2.6	12979 / ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 250.
15.2.7	015695 / SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1250 ENDEREÇAVEL 1	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.2.8	7611 / ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 11.
15.2.9	12665 / ORSE	Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 11.
15.2.10	7611 / ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 11.
15.2.11	00037558 / SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 21.
15.2.12	063010 / SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 15.
15.2.13	151516 / SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 15.
15.2.14	071378 / SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 15.
15.2.15	00038774 / SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 31.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
15.2.16	002706 / SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 300.
15.3.1	00000867 / SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 250.
15.3.2	00000863 / SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 900.
15.3.3	00012070 / SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 29.
15.3.4	00000395 / SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 57.
15.3.5	00003384 / SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 38.
15.3.5	00003380 / SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 19.
15.3.6	010136 / SBC	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 91.
15.3.7	9712 / ORSE	Suporte em latão para presilha d=1/4" x 200mm, rosca soberba, c/2 porcas,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 500.
15.3.8	00011854 / SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
15.3.9	11379 / ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 91.
15.3.10	006479 / SBC	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS, PARA CABOS 16 A 70mm2 PARA FIXACAO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 200.
15.4.1	00021128 / SINAPI	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 420.
15.4.2	00001813 / SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 20.
15.4.3	036431 / SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 50.
15.4.4	00039128 / SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 100.
15.4.5	00007583 / SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 100.
15.4.6	12979 / ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 250.
15.4.7	015695 / SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1250 ENDERECAVEL 1	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0.
15.4.8	018064 / SBC	BATERIA ESPECIAL 12V SELADA 7 AH VRLA WEG	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.4.9	7611 / ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0.
15.4.10	12665 / ORSE	Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0.
15.4.11	7611 / ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 0.
15.4.12	00038774 / SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 31.
15.4.13	00044388 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 300.
15.4.14	00039252 / SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 100.
15.4.15	00000867 / SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 250.
15.4.16	00000863 / SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 900.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
15.4.17	00012070 / SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 114.
15.4.18	00039130 / SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 57.
15.4.19	00003396 / SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 19.
15.4.20	010145 / SBC	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO COM CHAPA DE ENCOSTO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 19.
15.4.21	00003380 / SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 19.
15.4.22	00000426 / SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4",	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 110.
15.4.23	18525 / SEINFRA	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 19.
15.4.24	00034643 / SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 19.
15.4.25	010036 / SBC	TERMINAL AEREO 300mm FIXACAO HORIZONTAL - PARATEC -	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 91.
15.4.26	00011862 / SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
15.4.27	006479 / SBC	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS, PARA CABOS 16 A 70mm2 PARA FIXACAO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 200.
15.4.28	014201 / SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S6 COM PARAFUSO CABECA DE PANELA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 200.
15.4.29	00007694 / SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E =	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
15.4.30	00007696 / SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E =	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 210.
15.4.31	00003453 / SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 26.
15.4.32	00003454 / SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.4.33	00006299 / SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 12.
15.4.34	00006322 / SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.4.35	00004208 / SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 15.
15.4.36	00004182 / SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
15.4.37	00006011 / SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
15.4.38	00006012 / SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
15.4.39	00003268 / SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.4.40	00006016 / SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.4.41	00009890 / SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
15.4.42	00009889 / SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
15.4.43	00003913 / SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 20.
15.4.44	00010405 / SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
15.4.45	00012657 / SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
15.4.46	00020963 / SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 12.
15.4.46	005143 / SBC	GRAMPO "U" GALVANIZADO PARA TUBO DE 2.1/2" (ROSCA - 5/16)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
15.4.47	00011962 / SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4",	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 120.
15.4.48	00004374 / SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 120.
15.4.49	1595 / ORSE	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
15.4.50	00012402 / SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
15.4.51	00003148 / SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 20.
15.4.52	002476 / SBC	BOMBA CENTRIFUGA MSA-21 R 15CV TRIFASICA SCHNEIDER	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.0 AUDITÓRIO INTERNO				
16.1.1	72185 / SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 200.
16.1.2	98688 / SINAPI	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 44,36.
16.1.3	87263 / SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 53,66.
16.2.1	88485 / SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 353.
16.2.2	88497 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 353.
16.2.3	88489 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 353.
16.2.4	73739/001 / SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6,6.
16.2.5	74145/001 / SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 5,04.
16.2.6	C4913 / SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 353.
16.2.7	C0083 / SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 353.
16.2.8	8854 / ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 75.
16.3.1	88488 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 288.
16.3.2	96114 / SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 151,33.
16.3.3	C0087 / SEINFRA	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 356,33.
16.3.4	88484 / SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 53,66.
16.3.5	88494 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 53,66.
16.3.6	88488 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 53,66.
16.4.1	97589 / SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
16.4.2	11951 / ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER06 Abalux ou similar, alumínio branco, 4x50w,	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 43.
16.4.3	91836 / SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
16.4.4	13678 / ORSE	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 14.
16.4.5	C4562 / SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
16.4.6	91930 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
16.4.7	91932 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 40.
16.4.8	91928 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
16.4.9	91926 / SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 120.
16.5.1	95470 / SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
16.5.2	100849 / SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
16.5.3	95544 / SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
16.5.5	86906 / SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
16.5.6	95547 / SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
16.5.7	C4825 / SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
16.5.8	85005 / SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 5,6.
16.5.9	102253 / SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 7,8.
16.5.10	102613 / SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.5.11	89528 / SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 24.
16.5.12	89446 / SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
16.5.13	89538 / SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.5.14	94708 / SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 ,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.5.15	89353 / SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
16.5.16	86937 / SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 6.
16.5.17	89709 / SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
16.6.1	103247 / SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 3.
16.6.2	103244 / SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H,	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
16.6.3	103261 / SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
16.7.1	90841 / SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
16.7.2	90842 / SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2.
16.7.3	90843 / SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 4.
16.7.4	C1968 / SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8,4.
16.8.1.1	COMP / 7	Próprio CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM PARA REVESTIMENTO DE PAREDE,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 161,12.
16.8.1.2	COMP / 5	Próprio CARPETE NAYLON ESPESSURA 6MM PARA REVESTIMENTO DE PISO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 76,79.
16.8.2.1	C1342 / SEINFRA	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 45.
16.8.2.2	13015 / ORSE	Projeto Linear Ilumwall 3-60W RGB-Fotometria Simétrica 10°-Estanqueidade	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 5.
16.8.2.3	13016 / ORSE	Projeto Linear ILUMWALL 1-24W RGB-Fotometria Simétrica 25°-Estanqueidade	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 5.
16.8.3.1	C3679 / SEINFRA	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	Medição conforme unidade do item (PT), adotando quantitativo final do orçamento sintético. Quantidade = 20.
16.8.3.2	13769 / ORSE	Microfone SM 58 C/fio ou similar un	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 12.
16.8.3.3	10237 / ORSE	Cabo de controle para o sinal DMX seção de 24 AWG com um par de cabos e	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 50.
16.8.3.4	12617 / ORSE	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone) m	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 60.
16.8.3.5	11520 / ORSE	Projeto sonoro, linha 70/100V x 15W, CS-154, ref: TOA ou similar (sonorização)	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 10.
16.8.3.6	9652 / ORSE	Controlador DMX, com fonte de alimentação com entrada em 100-240 VAC e	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.8.4.1	I6395 / SEINFRA	NOTEBOOK, 40 GB, 516MB, 2,5MHz, DRIVERS	UN	Medição por unidade (UN): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.8.4.2	12956 / ORSE	Tela para projeção, fixa, wide screen, 200" de diagonal, relação 16x9	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.8.4.3	12955 / ORSE	Projeto para data-show, Full HD, 3D, brilho 2200 lumens, relação de contraste	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.8.4.4	12958 / ORSE	Suporte para projetor Epson com alongador ou Similar	un	Medição por unidade (un): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 1.
16.8.4.5	13248 / ORSE	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 30.
17.0 DIVERSOS				
17.1	7972 / ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, L=28cm, para fixação em	m	Medição por extensão (m): comprimento total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 35.
18.0 LIMPEZA				
18.1	C0702 / SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 285,42.
18.2	72900 / SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3,	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 285,42.
18.3	13251 / ORSE	Restauração - higienização e análise	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 113,7.
18.4	99805 / SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 604,91.
18.5	C1628 / SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 461,64.
18.6	6456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 11,3.

Obra: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código/Banco	Descrição	Un	Memória de cálculo (critério)
18.7	2498 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 21.
18.8	160362 / SBC	IMPERMEABILIZACAO CALHA DE CONCRETO	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 78,96.
18.9	17 / ORSE	Demolição de reboco	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 124,16.
18.10	160176 / SBC	IMPERMEABILIZACAO DE MUROS E PAREDES COM UMIDADE	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 124,16.
18.11	12354 / ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 124,16.
19.0 PRÉDIO SUDARPI				
19.1.1	C1043 / SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	Medição por volume (m³): volume total executado conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 30.
19.2.1	ED-50505 / SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 952.
19.2.2	88485 / SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 952.
19.2.3	88484 / SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 426.
19.2.4	88497 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 952.
19.2.5	88496 / SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 426.
19.2.6	88489 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 952.
19.2.7	88488 / SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 426.
19.3.1	ED-29483 / SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA,	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
19.4.1	10759 / ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	Medição por área (m²): área total executada conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 2,65.
19.5.3	MO0B2- / Próprio	MESA ATENDIMENTO TAMPO 25MM 1200X600MM JEQUITIBA ROSA	UND	Medição por unidade (UND): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 20.
19.5.4	MO0B3- / Próprio	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO CADEIRA GIRATORIA ASSENTO ECONOMICO	UND	Medição por unidade (UND): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 28.
19.5.5	MO0B4- / Próprio	CADEIRA FIXA BAIXA EMPILHAVEL ASSENTO E ENCOSTO INJETADO EM	UND	Medição por unidade (UND): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 8.
19.5.6	MO0B5- / Próprio	LONGARINA 3 LUGARES	UND	Medição por unidade (UND): unidades fornecidas/instaladas/executadas conforme quantitativo do orçamento sintético. Quantidade = 5.