

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.940,85	0,05 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	103.383,76	2,80 %
3	COBERTURA	482.064,04	13,05 %
4	PAVIMENTAÇÃO	602.628,40	16,32 %
5	RECEPÇÃO	6.195,93	0,17 %
6	PAISAGISMO	11.223,60	0,30 %
7	QUIOSQUES - 4 unidades	188.774,35	5,11 %
8	PINTURA EXTERNA	54.550,04	1,48 %
9	BANHEIROS	16.633,29	0,45 %
10	ESCULTURAS	187.588,98	5,08 %
11	ACESSIBILIDADE	48.330,30	1,31 %
12	DRENAGEM	83.146,48	2,25 %
13	SEGURANÇA ELETRÔNICA	297.898,35	8,07 %
14	ILUMINAÇÃO EXTERNA	198.933,19	5,39 %
15	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	417.568,93	11,31 %
16	AUDITÓRIO INTERNO	611.026,33	16,55 %
17	DIVERSOS	29.695,05	0,80 %
18	LIMPEZA	107.173,94	2,90 %
19	PRÉDIO SUDARPI	244.341,69	6,62 %

Total sem BDI	2.999.132,27
Total do BDI	693.965,23
Total Geral	3.693.097,50

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.940,85	0,05 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	523,68	646,95	1.940,85	0,05 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					103.383,76	2,80 %
2.1	COMP 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL -TERESINA	MÊS	8	10.460,56	12.922,97	103.383,76	2,80 %
3			COBERTURA					482.064,04	13,05 %
3.1	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	2738,36	12,41	15,33	41.979,05	1,14 %
3.2	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	2738,36	8,07	9,96	27.274,06	0,74 %
3.3	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	236,54	202,13	249,71	59.066,40	1,60 %
3.4	02.01.44	EMBASA	RETIRADA MANUAL DE FORRO DE GESSO EM PLACA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCL. REMOCAO E CARREG.MANUAL DO EXPURGO	m²	1393,36	9,68	11,95	16.650,65	0,45 %
3.5	03.03.22	EMBASA	ESCORAMENTO METALICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES COM ALTURA ACIMA DE 3,00 M ATE 4,50M	m²	236,54	50,25	62,07	14.682,03	0,40 %
3.6	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	2738,36	86,25	106,55	291.772,25	7,90 %
3.7	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	540	45,93	56,74	30.639,60	0,83 %
4			PAVIMENTAÇÃO					602.628,40	16,32 %
4.1	023182	SBC	RECOMPOSICAO PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA 50% REAPR.	m²	55	126,87	156,73	8.620,15	0,23 %
4.2	72185	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA (COOP DE ARTE DE TERESINA)	m²	79,7	182,01	224,85	17.920,54	0,49 %
4.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	718,46	23,07	28,50	20.476,11	0,55 %
4.4	16.02.056	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR	m²	718,46	124,72	154,07	110.693,13	3,00 %
4.5	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	601,55	102,58	126,72	76.228,41	2,06 %
4.6	ACN	Próprio	(93681-ADAPT) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TIPO ADOQUIM DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	2209,35	103,22	127,51	281.714,21	7,63 %
4.7	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	340	44,35	54,78	18.625,20	0,50 %
4.8	16.50.015	FDE	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA	m³	272,42	147,73	182,50	49.716,65	1,35 %
4.9	C1612	SEINFRA	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m²	193,6	77,91	96,25	18.634,00	0,50 %
5			RECEPÇÃO					6.195,93	0,17 %
5.1			GUARDA CORPO					4.970,34	0,13 %
5.1.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7,8	484,08	598,03	4.664,63	0,13 %
5.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	19,8	12,50	15,44	305,71	0,01 %
5.2			ILUMINAÇÃO					1.225,59	0,03 %
5.2.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS					1.225,59	0,03 %
5.2.1.1	060017	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO	UN	3	263,50	325,52	976,56	0,03 %
5.2.1.2	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	92,55	114,33	114,33	0,00 %
5.2.1.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	54,52	67,35	134,70	0,00 %
6			PAISAGISMO					11.223,60	0,30 %
6.1	4413949	SICRO3	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	40	227,13	280,59	11.223,60	0,30 %
7			QUIOSQUES - 4 unidades		4			188.774,35	5,11 %
7.1			Serviços Preliminares					2.694,43	0,07 %
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,35 x 4,00 = 25.4	85,87	106,08	2.694,43	0,07 %
7.2			Infraestrutura					30.315,24	0,82 %
7.2.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	6,35 x 4,00 = 25.4	554,01	684,42	17.384,26	0,47 %
7.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6,35 x 4,00 = 25.4	70,65	87,28	2.216,91	0,06 %
7.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,00 x 4,00 = 16.0	133,57	165,01	2.640,16	0,07 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,00 x 4,00 = 84.0	16,68	20,60	1.730,40	0,05 %
7.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,10 x 4,00 = 104.4	12,92	15,96	1.666,22	0,05 %
7.2.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,85 x 4,00 = 3.4	1.110,96	1.372,47	4.666,39	0,13 %
7.2.7	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,09 x 4,00 = 0.36	24,52	30,29	10,90	0,00 %
7.3			Superestrutura					10.005,63	0,27 %
7.3.1	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00 x 4,00 = 36.0	19,31	23,85	858,60	0,02 %
7.3.2	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00 x 4,00 = 96.0	14,57	17,99	1.727,04	0,05 %
7.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00 x 4,00 = 124.0	10,00	12,35	1.531,40	0,04 %
7.3.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,00 x 4,00 = 32.0	49,67	61,36	1.963,52	0,05 %
7.3.5	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,00 x 4,00 = 24.0	73,30	90,55	2.173,20	0,06 %
7.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,35 x 4,00 = 1.4	1.012,91	1.251,34	1.751,87	0,05 %
7.4			Paredes e Paineis					45.033,54	1,22 %
7.4.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	39,87 x 4,00 = 159.48	151,93	187,69	29.932,80	0,81 %
7.4.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	39,87 x 4,00 = 159.48	5,25	6,48	1.033,43	0,03 %
7.4.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	39,87 x 4,00 = 159.48	45,34	56,01	8.932,47	0,24 %
7.4.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	39,87 x 4,00 = 159.48	16,70	20,63	3.290,07	0,09 %
7.4.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	29,87 x 4,00 = 119.48	12,50	15,44	1.844,77	0,05 %
7.5			Revestimento Piso					5.637,66	0,15 %
7.5.1	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m³	0,399 x 4,00 = 1.596	698,06	862,38	1.376,35	0,04 %
7.5.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	7,98 x 4,00 = 31.92	35,93	44,38	1.416,60	0,04 %
7.5.3	ED-50560	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	7,98 x 4,00 = 31.92	72,14	89,12	2.844,71	0,08 %
7.6			Cobertura					15.951,62	0,43 %
7.6.1	15.02.52	EMBASA	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS P/ COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	9,80 x 4,00 = 39.2	55,95	69,12	2.709,50	0,07 %
7.6.2	C2450	SEINFRA	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	m²	9,80 x 4,00 = 39.2	165,70	204,70	8.024,24	0,22 %
7.6.3	8268	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	3,40 x 4,00 = 13.6	137,46	169,81	2.309,41	0,06 %
7.6.4	9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	7,30 x 4,00 = 29.2	30,42	37,58	1.097,33	0,03 %
7.6.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	7,98 x 4,00 = 31.92	45,93	56,74	1.811,14	0,05 %
7.7			Esquadrias e Diversos					25.754,19	0,70 %
7.7.1	ED-50973	SETOP	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	1,00 x 4,00 = 4.0	613,60	758,04	3.032,16	0,08 %
7.7.2	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	m²	4,50 x 4,00 = 18.0	432,11	533,82	9.608,76	0,26 %
7.7.3	12268	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito Branco Itaunas, e = 3cm, dim 2.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00 x 4,00 = 4.0	1.759,60	2.173,80	8.695,20	0,24 %
7.7.4	11736	ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	m²	1,30 x 4,00 = 5.2	687,74	849,63	4.418,07	0,12 %
7.8			Instalações Elétricas					12.654,92	0,34 %
7.8.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00 x 4,00 = 16.0	277,23	342,48	5.479,68	0,15 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.8.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	33,74	41,68	166,72	0,00 %
7.8.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00 x 4,00 = 8.0	60,02	74,14	593,12	0,02 %
7.8.4	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	79,82	98,60	394,40	0,01 %
7.8.5	09.09.059	FDE	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	407,46	503,37	2.013,48	0,05 %
7.8.6	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	3,00 x 4,00 = 12.0	90,14	111,35	1.336,20	0,04 %
7.8.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	85,98	106,21	424,84	0,01 %
7.8.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	454,61	561,62	2.246,48	0,06 %
7.9			Instalações Hidrosanitárias					9.150,20	0,25 %
7.9.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00 x 4,00 = 4.0	274,53	339,15	1.356,60	0,04 %
7.9.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	1,00 x 4,00 = 4.0	119,92	148,14	592,56	0,02 %
7.9.3	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	167,64	207,10	828,40	0,02 %
7.9.4	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00 x 4,00 = 4.0	678,60	838,34	3.353,36	0,09 %
7.9.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	46,36	57,27	229,08	0,01 %
7.9.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00 x 4,00 = 16.0	25,87	31,95	511,20	0,01 %
7.9.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00 x 4,00 = 24.0	36,03	44,51	1.068,24	0,03 %
7.9.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	28,01	34,60	138,40	0,00 %
7.9.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	28,78	35,55	142,20	0,00 %
7.9.10	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00 x 4,00 = 16.0	20,00	24,70	395,20	0,01 %
7.9.11	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00 x 4,00 = 8.0	9,40	11,61	92,88	0,00 %
7.9.12	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	5,61	6,93	27,72	0,00 %
7.9.13	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	52,37	64,69	258,76	0,01 %
7.9.14	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00 x 4,00 = 4.0	31,49	38,90	155,60	0,00 %
7.10			Pergolado Metálico					31.576,92	0,86 %
7.10.1	6001030	SIURB	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	290,00 x 4,00 = 1160.0	15,51	19,16	22.225,60	0,60 %
7.10.2	6001031	SIURB	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	290,00 x 4,00 = 1160.0	3,61	4,45	5.162,00	0,14 %
7.10.3	13840	ORSE	Cobogó em tijolo cerâmico maciço vermelho polido 19 x 10 x 5 cm, com argamassa AC-III	m²	4,50 x 4,00 = 18.0	188,40	232,74	4.189,32	0,11 %
8			PINTURA EXTERNA					54.550,04	1,48 %
8.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	302	8,10	10,00	3.020,00	0,08 %
8.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	422,8	16,70	20,63	8.722,36	0,24 %
8.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	630,74	14,32	17,69	11.157,79	0,30 %
8.4	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m²	442,8	7,24	8,94	3.958,63	0,11 %
8.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	381,2	3,97	4,90	1.867,88	0,05 %
8.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	236,54	30,52	37,70	8.917,55	0,24 %
8.7	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	236,54	11,44	14,13	3.342,31	0,09 %
8.8	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	290,73	20,52	25,35	7.370,00	0,20 %
8.9	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	207,28	24,19	29,88	6.193,52	0,17 %
9			BANHEIROS					16.633,29	0,45 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1	C4805	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	8	525,90	649,69	5.197,52	0,14 %
9.2	060560	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M	M	12,8	62,39	77,07	986,49	0,03 %
9.3	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	6,85	830,30	1.025,75	7.026,38	0,19 %
9.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35,83	14,81	18,29	655,33	0,02 %
9.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	51,92	14,81	18,29	949,61	0,03 %
9.6	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	4	367,89	454,49	1.817,96	0,05 %
10			ESCULTURAS					187.588,98	5,08 %
10.1	crc - sudarpi 2555	Próprio	RESTAURAÇÃO DE ESCULTURAS	VB	1	150.000,00	185.310,00	185.310,00	5,02 %
10.2		ORSE	Placa 40x20 em chapa esmaltada para identificação de obras de artes	un	18	102,49	126,61	2.278,98	0,06 %
11			ACESSIBILIDADE					48.330,30	1,31 %
11.1	12383	ORSE	Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	un	1	36.990,00	45.697,44	45.697,44	1,24 %
11.2	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	6	138,67	171,31	1.027,86	0,03 %
11.3	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	1	1.257,69	1.553,75	1.553,75	0,04 %
11.4	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	4,5	9,22	11,39	51,25	0,00 %
12			DRENAGEM					83.146,48	2,25 %
12.1			REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					71.277,23	1,93 %
12.1.1	2019764	SICRO3	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - 100,0 x 15,0 x 23,0 cm - fornecimento e instalação em pavimento de concreto	m	70	460,66	569,09	39.836,30	1,08 %
12.1.2	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2	459,71	567,92	1.135,84	0,03 %
12.1.3	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6	295,57	365,14	2.190,84	0,06 %
12.1.4	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	3	50,31	62,15	186,45	0,01 %
12.1.5	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	55	133,69	165,16	9.083,80	0,25 %
12.1.6	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	21	165,49	204,44	4.293,24	0,12 %
12.1.7	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	9	320,96	396,51	3.568,59	0,10 %
12.1.8	90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	9	425,77	525,99	4.733,91	0,13 %
12.1.9	103933	SINAPI	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	2,52	1.636,75	2.022,04	5.095,54	0,14 %
12.1.10	C4610	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	8	116,64	144,09	1.152,72	0,03 %
12.2			REDE DE ESGOTO					11.869,25	0,32 %
12.2.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	4	167,64	207,10	828,40	0,02 %
12.2.2	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	9	424,46	524,37	4.719,33	0,13 %
12.2.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7	25,87	31,95	223,65	0,01 %
12.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	137	36,03	44,51	6.097,87	0,17 %
13			SEGURANÇA ELETRÔNICA					297.898,35	8,07 %
13.1	13962	ORSE	Gravador de vídeo IP NVR, para 16 canais, suporte de resolução Full HD, bivolt	un	6	2.298,95	2.840,12	17.040,72	0,46 %
13.2	13597	ORSE	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar.	un	40	274,01	338,51	13.540,40	0,37 %
13.3	62.00.43	EMBASA	CAMERA DE SEGURANÇA 360 GRAUS, TIPO SPEED DOME OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	UN	47	307,97	380,46	17.881,62	0,48 %
13.4	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	4	3.690,58	4.559,34	18.237,36	0,49 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.5	12791	Próprio ADPT	Switch gerenciável tipo core, com 48 portas gigabit RJ45 e 6 portas SFP, adequado para backbone de rede e tráfego de CFTV IP, suporte a VLAN, QoS e IGMP – fornecimento e instalação.	un	1	6.024,01	7.442,06	7.442,06	0,20 %
13.6	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	3	2.431,44	3.003,80	9.011,40	0,24 %
13.7	13119	ORSE	Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar.	un	3	8.233,58	10.171,76	30.515,28	0,83 %
13.8	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	6090	13,10	16,18	98.536,20	2,67 %
13.9	C3751	SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	300	8,48	10,47	3.141,00	0,09 %
13.10	9090031	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	8	16,49	20,37	162,96	0,00 %
13.11	12782	ORSE	Fornecimento e instalação de Módulo Monomodo Gbic para Switch	un	4	454,17	561,08	2.244,32	0,06 %
13.12	ED-9195	SETOP	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	un	200	2,48	3,06	612,00	0,02 %
13.13	00000080	Próprio	HD Externo 6TB	un	12	2.300,00	2.841,42	34.097,04	0,92 %
13.14	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	18,17	22,44	26.928,00	0,73 %
13.15	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	18,96	23,42	9.368,00	0,25 %
13.16	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	11,27	13,92	2.088,00	0,06 %
13.17	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	90	14,51	17,92	1.612,80	0,04 %
13.18	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	25	16,33	20,17	504,25	0,01 %
13.19	1255	ORSE	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	150	15,12	18,67	2.800,50	0,08 %
13.20	1256	ORSE	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	50	15,95	19,70	985,00	0,03 %
13.21	4040	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d= 1/2" - Fornecimento	Un	200	1,53	1,89	378,00	0,01 %
13.22	1303	ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	50	7,30	9,01	450,50	0,01 %
13.23	3253	ORSE	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	un	150	0,74	0,91	136,50	0,00 %
13.24	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	6	24,89	30,74	184,44	0,00 %
14			ILUMINAÇÃO EXTERNA					198.933,19	5,39 %
14.1	10200	ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	165	89,11	110,08	18.163,20	0,49 %
14.2	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	130	34,64	42,79	5.562,70	0,15 %
14.3	12797	ORSE	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor,exclusive reator	un	15	1.155,54	1.427,55	21.413,25	0,58 %
14.4	9009037	SIURB	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W	UN	8	730,36	902,28	7.218,24	0,20 %
14.5	582	ORSE	Projeter retangular, em alumínio fundido, visor de vidro temperado (tecnolux - ref bw77 ou similar), exclusive reator e lâmpada	un	4	1.422,47	1.757,31	7.029,24	0,19 %
14.6	14011	ORSE	Luminária tipo arandela colonial, ref:LG6101, p/fixação em parede, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, inclusive lâmpadabulbo A55, 4,5w, 3000K	un	90	248,78	307,34	27.660,60	0,75 %
14.7	09.82.001	FDE	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	35	1.588,23	1.962,09	68.673,15	1,86 %
14.8	14072	ORSE	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	m	184	28,96	35,77	6.581,68	0,18 %
14.9	10724	ORSE	Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	un	36	81,02	100,09	3.603,24	0,10 %
14.10	13517	ORSE	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 04 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20	un	9	457,34	564,99	5.084,91	0,14 %
14.11	13594	ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	27	130,99	161,82	4.369,14	0,12 %
14.12	12096	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30	un	6	164,54	203,27	1.219,62	0,03 %
14.13	11953	ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8º 50w	un	35	87,69	108,33	3.791,55	0,10 %
14.14	13594	ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	27	130,99	161,82	4.369,14	0,12 %
14.15	8466	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	300	8,73	10,78	3.234,00	0,09 %
14.16	5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	200	10,86	13,41	2.682,00	0,07 %
14.17	14070	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	80	13,09	16,17	1.293,60	0,04 %
14.18	9002054	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	M	200	9,82	12,13	2.426,00	0,07 %
14.18	60.15.11	EMBASA	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 MM (3/4")	M	120	6,50	8,03	963,60	0,03 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.19	60.01.09	EMBASA	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	M	70	8,25	10,19	713,30	0,02 %
14.20	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	50	14,51	17,92	896,00	0,02 %
14.21	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	25	16,33	20,17	504,25	0,01 %
14.22	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	399,70	493,78	493,78	0,01 %
14.23	C1081	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4	79,90	98,70	394,80	0,01 %
14.24	C1082	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4	79,90	98,70	394,80	0,01 %
14.25	C1084	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2	79,90	98,70	197,40	0,01 %
15			SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					417.568,93	11,31 %
15.1			TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO					131.544,67	3,56 %
15.1.1	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	6	122,96	151,90	911,40	0,02 %
15.1.2	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	210	91,37	112,87	23.702,70	0,64 %
15.1.3	00003453	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	26	112,43	138,89	3.611,14	0,10 %
15.1.4	00003454	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	1	171,01	211,26	211,26	0,01 %
15.1.5	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	12	119,59	147,74	1.772,88	0,05 %
15.1.6	00006322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	2	160,18	197,88	395,76	0,01 %
15.1.7	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	15	51,08	63,10	946,50	0,03 %
15.1.8	00004182	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	6	83,09	102,64	615,84	0,02 %
15.1.9	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	3	320,62	396,09	1.188,27	0,03 %
15.1.10	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	3	388,17	479,54	1.438,62	0,04 %
15.1.11	00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	312,46	386,01	772,02	0,02 %
15.1.12	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	12,61	15,57	15,57	0,00 %
15.1.13	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	40,87	50,49	50,49	0,00 %
15.1.14	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	2	0,91	1,12	2,24	0,00 %
15.1.15	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	34,46	42,57	42,57	0,00 %
15.1.16	I1431	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	2	91,94	113,58	227,16	0,01 %
15.1.17	I1433	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	26	62,68	77,43	2.013,18	0,05 %
15.1.18	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPa DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2	683,16	843,97	1.687,94	0,05 %
15.1.19	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	423,83	523,59	523,59	0,01 %
15.1.20	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNa, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	12	483,42	597,21	7.166,52	0,19 %
15.1.21	12187	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 2 1/2"	un	60	4,19	5,17	310,20	0,01 %
15.1.22	00004332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	120	1,05	1,29	154,80	0,00 %
15.1.23	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	120	0,37	0,45	54,00	0,00 %
15.1.24	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESa EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	60	16,86	20,82	1.249,20	0,03 %
15.1.25	00012402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	4	95,76	118,30	473,20	0,01 %
15.1.26	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	20	9,41	11,62	232,40	0,01 %
15.1.27	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	7,2	42,45	52,44	377,56	0,01 %
15.1.28	00043625	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	7,2	32,22	39,80	286,56	0,01 %
15.1.29	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	1,8	34,56	42,69	76,84	0,00 %
15.1.30	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	2	5,65	6,98	13,96	0,00 %
15.1.31	002476	SBC	BOMBA CENTRIFUGA MSA-21 R 15CV TRIFASICA SCHNEIDER	UN	1	13.966,67	17.254,42	17.254,42	0,47 %
15.1.32	10252	ORSE	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15 cv, trifásico	un	1	1.850,00	2.285,49	2.285,49	0,06 %
15.1.33	00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPa	UN	2	5.813,32	7.181,77	14.363,54	0,39 %
15.1.34	8823	Próprio	Estrutura em concreto armado p/ suporte de caixa d´água elevada em fibra de vidro 10.000l (h=5.00m), conforme projeto. Inclusive fundação.	Un	2	0,00	0,00	0,00	0,00 %

Obra

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

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.

23,54%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.1.35	12996	ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	11	3.467,18	4.283,35	47.116,85	1,28 %
15.2			ALARME/DETECÇÃO DE FUMAÇA					30.169,43	0,82 %
15.2.1	00021128	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	210	7,74	9,56	2.007,60	0,05 %
15.2.2	00001813	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	20	23,80	29,40	588,00	0,02 %
15.2.3	045175	SBC	CONDULETE ALUMINIO "X" 3/4" COM TAMPA WETZEL	UN	50	10,22	12,62	631,00	0,02 %
15.2.4	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	100	2,74	3,38	338,00	0,01 %
15.2.5	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	100	0,19	0,23	23,00	0,00 %
15.2.6	12979	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 4 x 1,5mm2	m	250	19,68	24,31	6.077,50	0,16 %
15.2.7	015695	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1250 ENDERECAVEL 1 LACO COM ATE 250 ENDERECOS 24VDC	UN	1	3.786,96	4.678,41	4.678,41	0,13 %
15.2.8	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	11	129,34	159,78	1.757,58	0,05 %
15.2.9	12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	un	11	195,87	241,97	2.661,67	0,07 %
15.2.10	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	11	129,34	159,78	1.757,58	0,05 %
15.2.11	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21	46,61	57,58	1.209,18	0,03 %
15.2.12	063010	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	UN	15	173,50	214,34	3.215,10	0,09 %
15.2.13	151516	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	UN	15	27,90	34,46	516,90	0,01 %
15.2.14	071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	UN	15	7,76	9,58	143,70	0,00 %
15.2.15	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	31	12,88	15,91	493,21	0,01 %
15.2.16	002706	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	300	10,99	13,57	4.071,00	0,11 %
15.3			SPDA					86.720,94	2,35 %
15.3.1	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	250	62,10	76,71	19.177,50	0,52 %
15.3.2	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	900	43,59	53,85	48.465,00	1,31 %
15.3.3	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	29	6,50	8,03	232,87	0,01 %
15.3.4	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	57	5,22	6,44	367,08	0,01 %
15.3.5	00003384	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	38	8,71	10,76	408,88	0,01 %
15.3.5	00003380	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	19	76,06	93,96	1.785,24	0,05 %
15.3.6	010136	SBC	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	91	13,73	16,96	1.543,36	0,04 %
15.3.7	9712	ORSE	Suporte em latão para presilha d=1/4" x 200mm, rosca soberba, c/2 porcas, ref:TEL-232 ou similar (SPDA)	un	500	16,46	20,33	10.165,00	0,28 %
15.3.8	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	60	12,33	15,23	913,80	0,02 %
15.3.9	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	91	27,78	34,31	3.122,21	0,08 %
15.3.10	006479	SBC	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS, PARA CABOS 16 A 70mm2 PARA FIXACAO CORDOALHA	UN	200	2,19	2,70	540,00	0,01 %
15.4			ELÉTRICO					169.133,89	4,58 %
15.4.1	00021128	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	420	7,74	9,56	4.015,20	0,11 %
15.4.2	00001813	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	20	23,80	29,40	588,00	0,02 %
15.4.3	036431	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	50	11,30	13,96	698,00	0,02 %
15.4.4	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	100	2,81	3,47	347,00	0,01 %
15.4.5	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100	0,41	0,50	50,00	0,00 %
15.4.6	12979	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 4 x 1,5mm2	m	250	19,68	24,31	6.077,50	0,16 %
15.4.7	015695	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1250 ENDERECAVEL 1 LACO COM ATE 250 ENDERECOS 24VDC	UN	0	3.786,96	4.678,41	0,00	0,00 %
15.4.8	018064	SBC	BATERIA ESPECIAL 12V SELADA 7 AH VRLA WEG	UN	2	103,04	127,29	254,58	0,01 %
15.4.9	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	0	129,34	159,78	0,00	0,00 %
15.4.10	12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	un	0	195,87	241,97	0,00	0,00 %
15.4.11	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	0	129,34	159,78	0,00	0,00 %
15.4.12	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	31	12,88	15,91	493,21	0,01 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.4.13	00044388	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	300	2,94	3,63	1.089,00	0,03 %
15.4.14	00039252	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	100	1,38	1,70	170,00	0,00 %
15.4.15	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	250	62,10	76,71	19.177,50	0,52 %
15.4.16	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	900	43,59	53,85	48.465,00	1,31 %
15.4.17	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	114	6,50	8,03	915,42	0,02 %
15.4.18	00039130	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	57	4,89	6,04	344,28	0,01 %
15.4.19	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	19	5,01	6,18	117,42	0,00 %
15.4.20	010145	SBC	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO COM CHAPA DE ENCOSTO	UN	19	13,77	17,01	323,19	0,01 %
15.4.21	00003380	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	19	76,06	93,96	1.785,24	0,05 %
15.4.22	00000426	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	110	38,36	47,38	5.211,80	0,14 %
15.4.23	18525	SEINFRA	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	19	45,91	56,71	1.077,49	0,03 %
15.4.24	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	19	38,69	47,79	908,01	0,02 %
15.4.25	010036	SBC	TERMINAL AEREO 300mm FIXACAO HORIZONTAL - PARATEC - REFERENCIA: PRT-151A	UN	91	18,90	23,34	2.123,94	0,06 %
15.4.26	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	60	17,30	21,37	1.282,20	0,03 %
15.4.27	006479	SBC	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS, PARA CABOS 16 A 70mm2 PARA FIXACAO CORDOALHA	UN	200	2,19	2,70	540,00	0,01 %
15.4.28	014201	SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S6 COM PARAFUSO CABECA DE PANELA	UN	200	1,19	1,47	294,00	0,01 %
15.4.29	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	6	122,96	151,90	911,40	0,02 %
15.4.30	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	210	73,63	90,96	19.101,60	0,52 %
15.4.31	00003453	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	26	112,43	138,89	3.611,14	0,10 %
15.4.32	00003454	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	1	171,01	211,26	211,26	0,01 %
15.4.33	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	12	119,59	147,74	1.772,88	0,05 %
15.4.34	00006322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	2	160,18	197,88	395,76	0,01 %
15.4.35	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	15	51,08	63,10	946,50	0,03 %
15.4.36	00004182	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	6	83,09	102,64	615,84	0,02 %
15.4.37	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	3	320,62	396,09	1.188,27	0,03 %
15.4.38	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	3	388,17	479,54	1.438,62	0,04 %
15.4.39	00003268	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2	126,64	156,45	312,90	0,01 %
15.4.40	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	40,87	50,49	50,49	0,00 %
15.4.41	00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	2	247,87	306,21	612,42	0,02 %
15.4.42	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	6	160,00	197,66	1.185,96	0,03 %
15.4.43	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	20	60,84	75,16	1.503,20	0,04 %
15.4.44	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2	683,16	843,97	1.687,94	0,05 %
15.4.45	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	423,83	523,59	523,59	0,01 %
15.4.46	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	12	483,42	597,21	7.166,52	0,19 %
15.4.46	005143	SBC	GRAMPO "U" GALVANIZADO PARA TUBO DE 2.1/2" (ROSCA - 5/16) C/PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO ZINCADA	UN	60	2,28	2,81	168,60	0,00 %
15.4.47	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	120	0,21	0,25	30,00	0,00 %
15.4.48	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	120	0,37	0,45	54,00	0,00 %
15.4.49	1595	ORSE	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	60	151,00	186,54	11.192,40	0,30 %
15.4.50	00012402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	4	95,76	118,30	473,20	0,01 %
15.4.51	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20	15,26	18,85	377,00	0,01 %
15.4.52	002476	SBC	BOMBA CENTRIFUGA MSA-21 R 15CV TRIFASICA SCHNEIDER	UN	1	13.966,67	17.254,42	17.254,42	0,47 %
16			AUDITÓRIO INTERNO					611.026,33	16,55 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1			PISO					56.203,85	1,52 %
16.1.1	72185	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m²	200	182,01	224,85	44.970,00	1,22 %
16.1.2	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	44,36	56,32	69,57	3.086,12	0,08 %
16.1.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	53,66	122,91	151,84	8.147,73	0,22 %
16.2			PINTURA					34.565,58	0,94 %
16.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	353	3,97	4,90	1.729,70	0,05 %
16.2.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	353	16,70	20,63	7.282,39	0,20 %
16.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	353	12,50	15,44	5.450,32	0,15 %
16.2.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	6,6	24,19	29,88	197,20	0,01 %
16.2.5	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	5,04	24,44	30,19	152,15	0,00 %
16.2.6	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	353	8,10	10,00	3.530,00	0,10 %
16.2.7	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m²	353	7,24	8,94	3.155,82	0,09 %
16.2.8	8854	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	m²	75	141,04	174,24	13.068,00	0,35 %
16.3			FORRO					25.537,71	0,69 %
16.3.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	288	14,81	18,29	5.267,52	0,14 %
16.3.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	151,33	71,60	88,45	13.385,13	0,36 %
16.3.3	C0087	SEINFRA	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	m²	356,33	9,62	11,88	4.233,20	0,11 %
16.3.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	53,66	4,92	6,07	325,71	0,01 %
16.3.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	53,66	20,29	25,06	1.344,71	0,04 %
16.3.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	53,66	14,81	18,29	981,44	0,03 %
16.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.848,99	0,54 %
16.4.1	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	36,48	45,06	90,12	0,00 %
16.4.2	11951	ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER06 Abalux ou similar, aluminio branco, 4x50w, para lâmpada halógena ou dicrónica	un	43	244,50	302,05	12.988,15	0,35 %
16.4.3	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	21,80	26,93	1.615,80	0,04 %
16.4.4	13678	ORSE	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	14	110,24	136,19	1.906,66	0,05 %
16.4.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2	119,10	147,13	294,26	0,01 %
16.4.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	10,40	12,84	770,40	0,02 %
16.4.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	18,79	23,21	928,40	0,03 %
16.4.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	7,42	9,16	549,60	0,01 %
16.4.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	4,76	5,88	705,60	0,02 %
16.5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					25.833,87	0,70 %
16.5.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	318,41	393,36	2.360,16	0,06 %
16.5.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	45,64	56,38	338,28	0,01 %
16.5.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	78,91	97,48	584,88	0,02 %
16.5.4	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	4	889,63	1.099,04	4.396,16	0,12 %
16.5.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	80,09	98,94	593,64	0,02 %
16.5.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	60,39	74,60	298,40	0,01 %
16.5.7	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4	55,78	68,91	275,64	0,01 %
16.5.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	5,6	608,69	751,97	4.211,03	0,11 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.5.9	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	7,8	947,45	1.170,47	9.129,66	0,25 %
16.5.10	102613	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	762,09	941,48	941,48	0,03 %
16.5.11	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	4,29	5,29	126,96	0,00 %
16.5.12	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60	5,39	6,65	399,00	0,01 %
16.5.13	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"□INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,01	4,95	4,95	0,00 %
16.5.14	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	27,31	33,73	33,73	0,00 %
16.5.15	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	46,36	57,27	229,08	0,01 %
16.5.16	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	244,66	302,25	1.813,50	0,05 %
16.5.17	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	19,70	24,33	97,32	0,00 %
16.6			AR CONDICIONADOS					146.222,46	3,96 %
16.6.1	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	2.810,01	3.471,48	10.414,44	0,28 %
16.6.2	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	2.529,23	3.124,61	6.249,22	0,17 %
16.6.3	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	8	13.109,00	16.194,85	129.558,80	3,51 %
16.7			ESQUADRIAS					17.569,56	0,48 %
16.7.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.048,86	1.295,76	5.183,04	0,14 %
16.7.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1.059,03	1.308,32	2.616,64	0,07 %
16.7.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.112,15	1.373,95	5.495,80	0,15 %
16.7.4	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	8,4	411,87	508,82	4.274,08	0,12 %
16.8			EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO AUDIOVISUAL					285.244,31	7,72 %
16.8.1			REVESTIMENTOS					172.090,61	4,66 %
16.8.1.1	COMP 7 LUZ	Próprio	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM PARA REVESTIMENTO DE PAREDE, COLOCADO COM COLA/ADESIVO	m²	161,12	226,34	279,62	45.052,37	1,22 %
16.8.1.2	COMP 5 LUZ	Próprio	CARPETE NAYLON ESPESSURA 6MM PARA REVESTIMENTO DE PISO, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	76,79	231,00	285,37	21.913,56	0,59 %
16.8.1.3	CRC-07	Próprio	REVESTIMENTO ACÚSTICO AMBI - RÉGUA DE 2740 X 140 X 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	124,208	685,09	846,36	105.124,68	2,85 %
16.8.2			ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA					37.536,75	1,02 %
16.8.2.1	C1342	SEINFRA	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	m²	45	221,91	274,14	12.336,30	0,33 %
16.8.2.2	13015	ORSE	Projeto Linear Ilumwall 3-60W RGB-Fotometria Simétrica 10°-Estanqueidade IP66-Proteção contra Impacto em vidro IK07-RGB-Comp.1000mm-Corpo Alumínio Extrudado RAL 9023-CRI > 70-120-277 Volts-Fator de pot.> 0,9-Protetor de surto4KV-50000 H/vida un	un	5	2.529,58	3.125,04	15.625,20	0,42 %
16.8.2.3	13016	ORSE	Projeto Linear ILUMWALL 1-24W RGB-Fotometria Simétrica 25°-Estanqueidade IP66-Prot.contra impacto Vidro IK07-RGB-Comp.500mm-Corpoem alumínio extrudado RAL 9023-CRI>70-120-277volts-Fator de potência>0,90 Protetor de surto de 4KV-50.000 horas de vida. un	un	5	1.550,15	1.915,05	9.575,25	0,26 %
16.8.3			SOM					58.653,81	1,59 %
16.8.3.1	C3679	SEINFRA	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20	427,60	528,25	10.565,00	0,29 %
16.8.3.2	13769	ORSE	Microfone SM 58 C/fio ou similar un	un	12	280,00	345,91	4.150,92	0,11 %
16.8.3.3	10237	ORSE	Cabo de controle para o sinal DMX seção de 24 AWG com um par de cabos e fios de cobre	m	50	52,81	65,24	3.262,00	0,09 %
16.8.3.4	12617	ORSE	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone) m	m	60	6,60	8,15	489,00	0,01 %
16.8.3.5	11520	ORSE	Projeto sonoro, linha 70/100V x 15W, CS-154, ref: TOA ou similar (sonorização) un	un	10	1.574,66	1.945,33	19.453,30	0,53 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.8.3.6	9652	ORSE	Controlador DMX, com fonte de alimentação com entrada em 100-240 VAC e saída de 5,5 a 9VDC, com duas saídas de controle p/ conectores do tipo XLR 3 pinos e porta de configuração do tipo mini-USB ou conector RJ45	un	1	16.782,90	20.733,59	20.733,59	0,56 %
16.8.4			PROJEÇÃO					16.963,14	0,46 %
16.8.4.1	l6395	SEINFRA	NOTEBOOK, 40 GB, 516MB, 2,5MHz, DRIVERS	UN	1	2.583,64	3.191,82	3.191,82	0,09 %
16.8.4.2	12956	ORSE	Tela para projeção, fixa, wide screen, 200" de diagonal, relação 16x9 (4,45x2,50m), Projetelas ou similar	un	1	4.300,00	5.312,22	5.312,22	0,14 %
16.8.4.3	12955	ORSE	Projetor para data-show, Full HD, 3D, brilho 2200 lumens, relação de contraste 35.000:1, relação de projeção 16:9/4:3, conexões HDMI, VGA, RCA, USB, Wi-Fi, marca OPTOMA, EPSON, ou simila	un	1	6.000,00	7.412,40	7.412,40	0,20 %
16.8.4.4	12958	ORSE	Suporte para projetor Epson com alongador ou Similar	un	1	390,00	481,80	481,80	0,01 %
16.8.4.5	13248	ORSE	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	m	30	15,25	18,83	564,90	0,02 %
17			DIVERSOS					29.695,05	0,80 %
17.1	7972	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, L=28cm, para fixação em parede, c/acabamento polido	m	35	686,77	848,43	29.695,05	0,80 %
18			LIMPEZA					107.173,94	2,90 %
18.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	285,42	30,37	37,51	10.706,10	0,29 %
18.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	285,42	7,22	8,91	2.543,09	0,07 %
18.3	13251	ORSE	Restaurο - higienização e analise	m²	113,7	92,35	114,08	12.970,89	0,35 %
18.4	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	m²	604,91	11,07	13,67	8.269,11	0,22 %
18.5	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	461,64	14,18	17,51	8.083,31	0,22 %
18.6	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	11,3	2.410,28	2.977,65	33.647,44	0,91 %
18.7	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	21	82,35	101,73	2.136,33	0,06 %
18.8	160362	SBC	IMPERMEABILIZACAO CALHA DE CONCRETO	m²	78,96	130,34	161,02	12.714,13	0,34 %
18.9	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	124,16	9,15	11,30	1.403,00	0,04 %
18.10	160176	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE MUROS E PAREDES COM UNIDADE	m²	124,16	67,19	83,00	10.305,28	0,28 %
18.11	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	124,16	28,66	35,40	4.395,26	0,12 %
19			PRÉDIO SUDARPI					244.341,69	6,62 %
19.1			Demolições					2.550,90	0,07 %
19.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	30	68,83	85,03	2.550,90	0,07 %
19.2			Pintura					69.391,80	1,88 %
19.2.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	952	3,36	4,15	3.950,80	0,11 %
19.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	952	3,97	4,90	4.664,80	0,13 %
19.2.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	426	4,92	6,07	2.585,82	0,07 %
19.2.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	952	16,70	20,63	19.639,76	0,53 %
19.2.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	426	30,52	37,70	16.060,20	0,43 %
19.2.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	952	12,50	15,44	14.698,88	0,40 %
19.2.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	426	14,81	18,29	7.791,54	0,21 %
19.3			Esquadrias					6.225,28	0,17 %
19.3.1	ED-29483	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m²	8	629,89	778,16	6.225,28	0,17 %
19.4			Diversos					1.814,82	0,05 %
19.4.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,65	554,35	684,84	1.814,82	0,05 %
19.5			Mobiliários					164.358,89	4,45 %
19.5.1	MOB-SUDARPI-	Próprio	MESA DE REUNIÃO 8 LUGARES 3200X1000	UND	1	4.990,24	5.752,74	5.752,74	0,16 %
19.5.2	MOB-SUDARPI-	Próprio	MESA GERENCIAL TAMPO 25MM ESPESSURA 1800X800 COM ELETRICA LATERAL JEQUITIBA	UND	2	2.280,40	2.628,84	5.257,68	0,14 %
19.5.3	MOB-SUDARPI-	Próprio	MESA ATENDIMENTO TAMPO 25MM 1200X600MM JEQUITIBA ROSA	UND	20	1.319,28	1.520,86	30.417,20	0,82 %
19.5.4	MOB-SUDARPI-	Próprio	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO CADEIRA GIRATORIA ASSENTO ECONOMICO	UND	28	1.539,08	1.774,25	49.679,00	1,35 %
19.5.5	MOB-SUDARPI-	Próprio	CADEIRA FIXA BAIXA EMPILHAVEL ASSENTO E ENCOSTO INJETADO EM PP PRETO ESTRUTURA PRETO	UND	8	596,59	687,74	5.501,92	0,15 %
19.5.6	MOB-SUDARPI-	Próprio	LONGARINA 3 LUGARES	UND	5	2.454,05	2.829,02	14.145,10	0,38 %

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

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.5.7	MOB-SUDARPI-	Próprio	SOFA CANTO ASSENTO VINILICO PRETO	UND	4	4.397,54	5.069,48	20.277,92	0,55 %
19.5.8	MOB-SUDARPI-	Próprio	SOFA RETO ASSENTO VINILICO PRETO EBANO	UND	3	3.334,54	3.844,05	11.532,15	0,31 %
19.5.9	MOB-SUDARPI-	Próprio	ARMARIO BAIXO 2 PORTAS 800X500X683MM CARVALHO	UND	5	1.479,24	1.705,26	8.526,30	0,23 %
19.5.10	MOB-SUDARPI-	Próprio	ARMARIO BAIXO 4 PORTAS 1600X500X730MM	UND	1	3.795,44	4.375,38	4.375,38	0,12 %
19.5.11	MOB-SUDARPI-	Próprio	CADEIRA GIRATORIA MECANISMO SINCRONIZADO ENCOSTO ALTO APOIO DE CABECA	UND	2	3.857,35	4.446,75	8.893,50	0,24 %
Total sem BDI								2.999.132,27	
Total do BDI								693.965,23	
Total Geral								3.693.097,50	