

# Planilha de Quantidades e Preço

DATA BASE: Referencia: SINAPI 07/2023 - SETOP 04/2023

## OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO ANTIGA PREFEITURA

Endereço da Obra: Avenida 13 de maio n ° 325 Bairro: Centro / Cruzeiro da Fortaleza

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
					Unitário	Custo	BDI(23,32%)	
							23%	
<b>Demolições</b>								
1								
1.1	97622	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	10,23	46,80	478,76	R\$ 590,41
1.2	97623	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	9,84	143,37	1410,76	R\$ 1.739,75
1.3	97644	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	30,26	7,79	235,73	R\$ 290,70
1.4	97666	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	und.	4,00	7,49	29,96	R\$ 36,95
1.5	ED-48457	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	120,13	22,25	2672,89	R\$ 3.296,21
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>R\$ 5.954,02</b>
<b>Serviços Preliminares</b>								
2								
2.1	ED-28427	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3x1.5m)	UNID.	1,00	1419,25	1419,25	R\$ 1.750,22
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>R\$ 1.750,22</b>
<b>Cobertura</b>								
3								
3.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	120,13	46,21	5551,21	R\$ 6.845,75
3.2	ED-48407	SINAPI	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m²	120,13	147,75	17749,21	R\$ 21.888,32
3.3	ED-48400	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA. INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m²	41,80	33,98	1420,36	R\$ 1.751,59
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>R\$ 30.485,66</b>
<b>Águas Pluviais</b>								
4								
4.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM M	m	38,90	189,03	7353,27	R\$ 9.068,05
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>R\$ 9.068,05</b>
<b>Pisos</b>								
5								
5.1	87694	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	10,10	118,01	1191,90	R\$ 1.469,85
5.2	101751	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	m²	16,40	240,45	3943,38	R\$ 4.862,98
5.3	ED-48484	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	14,00	21,35	298,90	R\$ 368,60
5.4	ED-48485	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	56,81	24,55	1394,69	R\$ 1.719,93
5.5	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M²	10,00	362,82	3628,20	R\$ 4.474,30
5.6	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M²	10,10	104,71	1057,57	R\$ 1.304,20
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>R\$ 14.199,85</b>
<b>Alvenaria e divisões</b>								
6.0								
6.1	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	20,52	82,03	1683,26	R\$ 2075,79
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>R\$ 2.075,79</b>
<b>Esquadrias</b>								
7.0								
7.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	3,00	1091,21	3273,63	R\$ 4.037,04

## Planilha de Quantidades e Preço

DATA BASE: Referência: SINAPI 07/2023 - SETOP 04/2023

### OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO ANTIGA PREFEITURA

Endereço da Obra: Avenida 13 de maio n° 325 Bairro: Centro / Cruzeiro da Fortaleza

					PREÇOS			
								BDI(23,32%)
7.2	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	19,78	946,47	18721,18	R\$ 23.086,95
7.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,80	636,52	5601,38	R\$ 6.907,62
					<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>			<b>R\$ 34.031,61</b>
<b>8</b>	<b>Revestimentos</b>							
8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	39,16	4,38	171,52	R\$ 211,52
8.2	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	20,00	34,71	694,20	R\$ 856,09
8.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	19,16	37,16	711,99	R\$ 878,02
8.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUES M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	19,16	61,28	1174,12	R\$ 1.447,93
					<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>			<b>R\$ 3.393,56</b>
<b>9</b>	<b>Pintura</b>							
9.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	412,76	2,97	1225,90	R\$ 1.511,78
9.2	ED-50516	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	412,76	5,59	2307,33	R\$ 2.845,40
9.3	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	412,76	19,75	8152,01	R\$ 10.053,06
					<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>			<b>R\$ 14.410,23</b>
<b>10</b>	<b>Instalações Hidro-sanitárias</b>							
10.1	11868	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und.	1,00	675,86	675,86	R\$ 833,47
10.2	ED-50298	SETOP	BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	und.	2,00	745,20	1490,40	R\$ 1.837,96
10.3	86497	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und.	2,00	1210,21	2420,42	R\$ 2.984,86
10.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	119,17	238,34	R\$ 293,92
10.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	108,31	108,31	R\$ 133,57
10.6	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und.	2,00	55,34	110,68	R\$ 136,49
10.7	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DESCARGA 50mm COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	2,00	273,86	547,72	R\$ 675,45
10.8	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_12/2014_P	und.	4,00	41,58	166,32	R\$ 205,11
10.9	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_12/2014	und.	3,00	17,92	53,76	R\$ 66,30

**Planilha de Quantidades e Preço**

DATA BASE: Referencia: SINAPI 07/2023 - SETOP 04/2023

**OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO ANTIGA PREFEITURA**

Endereço da Obra: Avenida 13 de maio n° 325 Bairro: Centro / Cruzeiro da Fortaleza

						PREÇOS		
								BDI(23,32%)
10.10	ED-50668	SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	ML	24,00	88,09	2114,16	R\$ 2.607,18
10.11	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ML	6,00	45,04	270,24	R\$ 333,26
10.12	ED-50669	SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	ML	48,00	87,89	4218,72	R\$ 5.202,53
10.13	ED-50019	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ML	24,00	24,46	587,04	R\$ 723,94
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								16.034,03

11 Bancadas									
11.1	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	597,47	597,47	R\$ 736,80	
11.2	ED-48345	SETOP	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	3,00	493,28	1479,84	R\$ 1.824,94	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 2.561,74	

12 Vidros e espelhos									
12.1	ED-51150	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	232,22	464,44	R\$ 572,75	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 572,75	

13 Instalações Elétricas									
13.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni.	10,00	46,48	464,80	R\$ 573,19	
13.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni.	12,00	32,08	384,96	R\$ 474,73	
13.3	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni.	5,00	42,95	214,75	R\$ 264,83	
13.4	3799	SINAPI-I	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	uni.	20,00	143,91	2878,20	R\$ 3.549,40	
13.5	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni.	1,00	390,47	390,47	R\$ 481,53	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 5.343,68	

14 Forro									
14.1	ED-48460	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	181,25	2,06	373,38	R\$ 460,45	
14.1	FOR-MAD-005	SETOP	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM	m²	181,25	82,39	14933,19	R\$ 18.415,61	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 18.876,05	

15 Limpeza Geral									
15.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	194,61	7,09	1379,78	R\$ 1.701,55	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 1.701,55	

CRUZEIRO DA FORTALEZA 14 DE SETEMBRO DE 2023

EDUARDO LUIZ PEREIRA CREA-MG 200203/D R\$

**160.458,79**