



**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 63.551.378/0001-01**

**Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro**

**Morada Nova – CE – CEP: 62.946-056**

**E-mail: [eletcamp@gmail.com](mailto:eletcamp@gmail.com)**

**Fone: (88) 3422.1297 / Whatsapp (88) 99728 0001**

## PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 17 de dezembro de 2024

À

Prefeitura Municipal de Mauriti

Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE**

**Objeto: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE**, com preço global de **R\$3.148.974,02 (três milhões cento e quarenta e oito mil novecentos e setenta e quatro reais e seis centavos), com prazo de execução de 08 (oito) meses.**

**Razão Social da Empresa Proponente:** ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Endereço da Empresa Proponente:** Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro, Morada Nova – CE

**CNPJ da Empresa Proponente:** 63.551.378/0001-01

**Fone e Email:** (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, [eletcamp@gmail.com](mailto:eletcamp@gmail.com)

**Nº. da Conta Corrente:** Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A empresa está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Declaramos que esta empresa não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal.

Declaramos que esta empresa não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaramos que esta empresa cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei Nº 8.213, de 1991.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

ELETROCAMPO SERVICOS  
E CONSTRUÇOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUÇOES  
LTDA:63551378000101



**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 63.551.378/0001-01**

**Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro**

**Morada Nova - CE - CEP: 62.946-056**

**E-mail: [eletcamp@gmail.com](mailto:eletcamp@gmail.com)**

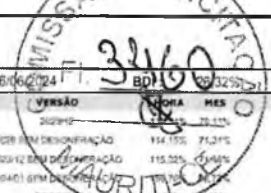
**Fone: (88) 3422.1297 / Whatsapp (88) 99728.0001**



Declaramos que esta empresa tem o total compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa n° 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

ELETROCAMPO	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE				DATA:	28/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02.0E				VERSÃO:	3		
	LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE				FORNECEDOR:	SINAPI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I - BAIRRO SERRINHA</b>						<b>R\$ 1.252.387,61</b>	<b>R\$ 1.574.487,01</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 19.022,65</b>	<b>R\$ 24.028,80</b>
<b>1.1.1</b>		<b>LOCAÇÃO</b>						<b>R\$ 19.022,65</b>	<b>R\$ 24.028,80</b>
1.1.1.1	99059	UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	367,02	R\$ 51,83	R\$ 65,47	R\$ 19.022,65	R\$ 24.028,80
<b>1.2</b>		<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 98.749,20</b>	<b>R\$ 124.739,50</b>
<b>1.2.1</b>		<b>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>						<b>R\$ 98.749,20</b>	<b>R\$ 124.739,50</b>
1.2.1.1	103689	DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 274,14	R\$ 346,29	R\$ 2.193,12	R\$ 2.770,32
1.2.1.2	00010527	DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	SINAPI	MXMES	412,03	R\$ 17,78	R\$ 22,46	R\$ 7.325,89	R\$ 9.254,19
3	97064	TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	412,03	R\$ 17,82	R\$ 22,51	R\$ 7.342,37	R\$ 9.274,80
1.2.1.4	93207	DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	14,50	R\$ 975,14	R\$ 1.231,80	R\$ 14.139,53	R\$ 17.861,10
1.2.1.5	93208	CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	SINAPI	M2	10,90	R\$ 814,00	R\$ 1.028,24	R\$ 8.872,60	R\$ 11.207,82
1.2.1.6	93584	OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	10,90	R\$ 811,93	R\$ 1.025,63	R\$ 8.850,04	R\$ 11.179,37
1.2.1.7	93210	DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	24,20	R\$ 551,84	R\$ 697,08	R\$ 13.354,53	R\$ 16.869,34
1.2.1.8	93212	CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,15	R\$ 900,99	R\$ 1.138,13	R\$ 16.352,97	R\$ 20.657,06
1.2.1.9	93583	PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 438,53	R\$ 553,95	R\$ 5.262,36	R\$ 6.647,40
1.2.1.10	93582	CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 265,41	R\$ 335,27	R\$ 1.592,46	R\$ 2.011,62
1.2.1.11	93214	ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.133,25	R\$ 6.484,32	R\$ 5.133,25	R\$ 6.484,32
1.2.1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	88,00	R\$ 94,66	R\$ 119,57	R\$ 8.330,08	R\$ 10.522,16
<b>1.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 18.371,48</b>	<b>R\$ 23.204,85</b>
		<b>ESCAVAÇÕES</b>						<b>R\$ 13.095,12</b>	<b>R\$ 16.542,38</b>
1.3.1.1	93358	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	170,91	R\$ 76,62	R\$ 96,79	R\$ 13.095,12	R\$ 16.542,38
<b>1.3.2</b>		<b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>R\$ 3.399,35</b>	<b>R\$ 4.293,38</b>
1.3.2.1	93382	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	142,59	R\$ 23,84	R\$ 30,11	R\$ 3.399,35	R\$ 4.293,38
<b>1.3.3</b>		<b>TRANSPORTES</b>						<b>R\$ 1.877,01</b>	<b>R\$ 2.369,09</b>
1.3.3.1	100982	ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,82	R\$ 8,73	R\$ 11,03	R\$ 408,74	R\$ 516,42
1.3.3.2	100938	DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	46,82	R\$ 7,26	R\$ 9,17	R\$ 339,91	R\$ 429,34
1.3.3.3	95875	DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	468,20	R\$ 2,41	R\$ 3,04	R\$ 1.128,36	R\$ 1.423,33
<b>1.4</b>		<b>ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 283.945,38</b>	<b>R\$ 358.657,28</b>
<b>1.4.1</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)</b>						<b>R\$ 60.321,71</b>	<b>R\$ 76.198,48</b>
1.4.1.1	96556	COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	25,20	R\$ 729,06	R\$ 920,95	R\$ 18.372,31	R\$ 23.207,94

99

PA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE L NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/09/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/06/07/022/E	<b>VERSIÃO:</b>	01
<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>ORÇAMENTO:</b>	110.000,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>RECURSOS:</b>	110.000,00

1.4.1.2	96535	DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	108,30	R\$ 139,52	R\$ 176,24	R\$ 15.110,02	R\$ 19.086,79
1.4.1.3	96543	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	403,00	R\$ 15,63	R\$ 19,74	R\$ 6.298,89	R\$ 7.955,22
1.4.1.4	96546	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.647,00	R\$ 11,28	R\$ 14,25	R\$ 18.578,16	R\$ 23.469,75
1.4.1.5	96548	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	7,00	R\$ 8,75	R\$ 11,05	R\$ 61,25	R\$ 77,35
1.4.1.6	96616	EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	3,12	R\$ 609,32	R\$ 769,69	R\$ 1.901,08	R\$ 2.401,43
1.4.2	<b>SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)</b>							<b>R\$ 223.623,67</b>	<b>R\$ 282.458,80</b>
1.4.2.1	94966	(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	156,50	R\$ 476,52	R\$ 601,94	R\$ 74.575,38	R\$ 94.203,61
1.4.2.2	92419	PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	939,60	R\$ 79,44	R\$ 100,35	R\$ 74.641,82	R\$ 94.288,86
1.4.2.3	103673	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	156,50	R\$ 37,42	R\$ 47,27	R\$ 5.856,23	R\$ 7.397,76
1.4.2.4	92768	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	SINAPI	KG	419,00	R\$ 11,87	R\$ 14,99	R\$ 4.973,53	R\$ 6.280,81
1.4.2.5	92759	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	180,00	R\$ 12,35	R\$ 15,60	R\$ 2.223,00	R\$ 2.808,00
1.4.2.6	92771	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.436,00	R\$ 9,17	R\$ 11,58	R\$ 31.508,12	R\$ 39.788,88
1.4.2.7	92762	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.473,00	R\$ 9,59	R\$ 12,11	R\$ 14.126,07	R\$ 17.838,03
1.4.2.8	92773	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.453,00	R\$ 7,50	R\$ 9,47	R\$ 10.897,50	R\$ 13.759,91
1.4.2.9	92764	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	623,00	R\$ 7,74	R\$ 9,78	R\$ 4.822,02	R\$ 6.092,94
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 59.715,85</b>	<b>R\$ 75.428,59</b>
1.5.1	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>R\$ 55.956,89</b>	<b>R\$ 70.680,39</b>
1.5.1.1	103324	CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	944,42	R\$ 59,25	R\$ 74,84	R\$ 55.956,89	R\$ 70.680,39
1.5.2	<b>VERGA/CONTRAVERGA</b>							<b>R\$ 3.758,96</b>	<b>R\$ 4.748,20</b>
1.5.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 43,26	R\$ 54,65	R\$ 1.423,25	R\$ 1.797,99
1.5.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,10	R\$ 32,35	R\$ 40,86	R\$ 844,34	R\$ 1.066,45
1.5.2.3	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,80	R\$ 53,93	R\$ 68,12	R\$ 97,07	R\$ 122,62
1.5.2.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 42,38	R\$ 53,53	R\$ 1.394,30	R\$ 1.761,14
1.6	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$ 24.847,38</b>	<b>R\$ 31.387,19</b>
1.6.1	<b>PORTAS</b>							<b>R\$ 24.847,38</b>	<b>R\$ 31.387,19</b>
1.6.1.1	90843	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 902,79	R\$ 1.140,40	R\$ 6.319,53	R\$ 7.982,80
1.6.1.2	90844	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	SINAPI	UN	19,00	R\$ 975,15	R\$ 1.231,81	R\$ 18.527,85	R\$ 23.404,39
1.7	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							<b>R\$ 42.810,00</b>	<b>R\$ 54.077,73</b>
1.7.1	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>							<b>R\$ 38.513,97</b>	<b>R\$ 48.656,98</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ELETROCANPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I. NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE					DATA:	26/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE					FONTE:	VERSÃO		
	LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE					ORÇ:	2024.06		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE					SEMPRA:	09 SEM DESPESAS		
1.7.1.1	94569	VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	SINAPI	M2	2,60	R\$ 810,52	R\$ 1.023,85	R\$ 2.107,35	R\$ 2.662,01	
1.7.1.2	100674	VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	39,79	R\$ 891,06	R\$ 1.125,59	R\$ 35.455,28	R\$ 44.787,23	
1.7.1.3	91341	VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,47	R\$ 647,17	R\$ 817,51	R\$ 951,34	R\$ 1.201,74	
1.7.2	OUTRAS ESQUADRIAS							R\$ 4.296,03	R\$ 5.426,75	
1.7.2.1	102185	EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.503,77	R\$ 4.425,96	R\$ 3.503,77	R\$ 4.425,96	
1.7.2.2	91338	COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 808,43	R\$ 1.021,21	R\$ 792,26	R\$ 1.000,79	
1.8	VIDROS E ESPELHOS							R\$ 1.680,47	R\$ 2.122,77	
1.8.1	VIDROS							R\$ 1.680,47	R\$ 2.122,77	
1	102171	EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,78	R\$ 444,57	R\$ 561,58	R\$ 1.680,47	R\$ 2.122,77	
1.9	COBERTURA							R\$ 53.399,08	R\$ 67.452,70	
1.9.1	ESTRUTURA PARA TELHADO							R\$ 12.135,45	R\$ 15.328,67	
1.9.1.1	92543	TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	215,15	R\$ 19,34	R\$ 24,43	R\$ 4.161,00	R\$ 5.256,11	
1.9.1.2	92546	INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.083,10	R\$ 1.368,17	R\$ 2.166,20	R\$ 2.736,34	
1.9.1.3	92548	INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.268,58	R\$ 1.602,47	R\$ 1.268,58	R\$ 1.602,47	
1.9.1.4	100383	PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS	SINAPI	M2	215,15	R\$ 21,10	R\$ 26,85	R\$ 4.539,67	R\$ 5.733,75	
1.9.2	TELHADO							R\$ 12.659,43	R\$ 15.992,10	
1.9.2.1	94213	E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 58,84	R\$ 74,33	R\$ 12.659,43	R\$ 15.992,10	
1.9.3	RUFOS E CALHAS							R\$ 12.048,80	R\$ 15.219,70	
1	94229	NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	58,77	R\$ 130,84	R\$ 165,28	R\$ 7.689,47	R\$ 9.713,51	
1.9.3.2	94231	NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	105,12	R\$ 41,47	R\$ 52,38	R\$ 4.359,33	R\$ 5.506,19	
1.9.4	DIVERSOS							R\$ 16.555,40	R\$ 20.912,23	
1.9.4.1	101966	GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM	SINAPI	M	135,60	R\$ 122,09	R\$ 154,22	R\$ 16.555,40	R\$ 20.912,23	
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 32.226,71	R\$ 40.708,86	
1.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS							R\$ 32.226,71	R\$ 40.708,86	
1.10.1.1	98546	MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	245,71	R\$ 110,87	R\$ 140,05	R\$ 27.241,87	R\$ 34.411,69	
1.10.1.2	98554	MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	111,12	R\$ 44,86	R\$ 56,67	R\$ 4.984,84	R\$ 6.297,17	
1.11	TETOS E FORROS							R\$ 16.255,99	R\$ 20.536,20	
1.11.1	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA							R\$ 3.295,86	R\$ 4.163,85	
1.11.1.1	87884	ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	314,49	R\$ 10,48	R\$ 13,24	R\$ 3.295,86	R\$ 4.163,85	
1.11.2	REBAIXAMENTOS							R\$ 12.960,13	R\$ 16.372,35	



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE						DATA:	26/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.01.02.02						PONTE:	VERSÃO:	HORAS:
	LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE						ORÇ:	US\$ 100,00	R\$ 100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE						SEINFRA:	US\$ 100,00	R\$ 100,00
							SP/ART:	2024.11.001.000.000.000	R\$ 100,00	
							SP/RB:	2024.11.001.000.000.000	R\$ 100,00	
							PROPRIA:			
1.11.2.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	314,49	R\$ 41,21	R\$ 52,06	R\$ 12.960,13	R\$ 16.372,35	
1.12	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>							<b>R\$ 125.940,16</b>	<b>R\$ 159.098,48</b>	
1.12.1	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>							<b>R\$ 96.964,58</b>	<b>R\$ 122.496,18</b>	
1.12.1.1	87878	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	1.411,63	R\$ 4,44	R\$ 5,61	R\$ 6.267,64	R\$ 7.919,24	
1.12.1.2	87893	PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	941,08	R\$ 6,65	R\$ 8,40	R\$ 6.258,18	R\$ 7.905,07	
1.12.1.3	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E	SINAPI	M2	2.352,71	R\$ 35,89	R\$ 45,34	R\$ 84.438,76	R\$ 106.671,87	
1.12.2	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>R\$ 28.975,58</b>	<b>R\$ 36.602,30</b>	
1.12.2.1	87273	INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	448,85	R\$ 58,28	R\$ 73,62	R\$ 26.158,98	R\$ 33.044,34	
1.12.2.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	24,77	R\$ 113,71	R\$ 143,64	R\$ 2.816,60	R\$ 3.557,96	
1.13	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							<b>R\$ 119.345,48</b>	<b>R\$ 150.752,05</b>	
1.13.1	<b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>							<b>R\$ 19.344,65</b>	<b>R\$ 24.434,73</b>	
1.13.1.1	95241	EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	430,58	R\$ 29,27	R\$ 36,97	R\$ 12.603,08	R\$ 15.918,54	
1.13.1.2	98679	AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	196,09	R\$ 34,38	R\$ 43,43	R\$ 6.741,57	R\$ 8.516,19	
1.13.2	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>R\$ 70.232,31</b>	<b>R\$ 88.714,63</b>	
1.13.2.1	87263	PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	315,72	R\$ 112,89	R\$ 142,60	R\$ 35.641,63	R\$ 45.021,67	
1.13.2.2	92397	INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	477,33	R\$ 56,06	R\$ 70,81	R\$ 26.759,12	R\$ 33.799,74	
1.13.2.3	101091	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	18,30	R\$ 129,05	R\$ 163,02	R\$ 2.361,62	R\$ 2.983,27	
1.13.2.4	94279	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	SINAPI	M	105,90	R\$ 38,63	R\$ 48,80	R\$ 4.090,92	R\$ 5.167,92	
1.13.2.5	94275	TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	SINAPI	M	35,80	R\$ 38,52	R\$ 48,66	R\$ 1.379,02	R\$ 1.742,03	
1.13.3	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>							<b>R\$ 29.768,52</b>	<b>R\$ 37.602,69</b>	
1.13.3.1	98688	AF_09/2020	SINAPI	M	220,41	R\$ 53,77	R\$ 67,92	R\$ 11.851,45	R\$ 14.970,25	
1.13.3.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	31,60	R\$ 74,59	R\$ 94,22	R\$ 2.357,04	R\$ 2.977,35	
1.13.3.3	101965	MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	45,80	R\$ 101,29	R\$ 127,95	R\$ 4.639,08	R\$ 5.860,11	
1.13.3.4	101966	GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM	SINAPI	M	89,45	R\$ 122,09	R\$ 154,22	R\$ 10.920,95	R\$ 13.794,98	
1.14	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 29.028,69</b>	<b>R\$ 36.668,22</b>	
1.14.1	<b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS</b>							<b>R\$ 5.188,45</b>	<b>R\$ 6.554,18</b>	
1.14.1.1	89714	PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	87,10	R\$ 34,08	R\$ 43,05	R\$ 2.968,37	R\$ 3.749,66	
1.14.1.2	89849	PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	43,10	R\$ 51,51	R\$ 65,07	R\$ 2.220,08	R\$ 2.804,52	
1.14.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>							<b>R\$ 10.824,16</b>	<b>R\$ 13.673,07</b>	



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ELETRICANPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE ( NOS BARRIOS SERRINHA E CENTRO). NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/00/07/02CE	<b>FONTE:</b>	ORBE	<b>VERSÃO:</b>	2023/12
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>SENRA:</b>	029	<b>EM DESPESA:</b>	113.540
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SINAPI:</b>	2023/12	<b>SEM DESPESA:</b>	113.540

1.14.2.1	99262	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.	SINAPI	UN	19,00	R\$ 558,55	R\$ 705,56	R\$ 10.612,45	R\$ 13.405,64
1.14.2.2	99258	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 211,71	R\$ 267,43	R\$ 211,71	R\$ 267,43
<b>1.14.3</b>	<b>REDE DE AGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>							<b>R\$ 8.087,33</b>	<b>R\$ 10.214,82</b>
1.14.3.1	89355	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	25,90	R\$ 18,16	R\$ 22,94	R\$ 470,34	R\$ 594,15
1.14.3.2	89356	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	273,80	R\$ 20,95	R\$ 26,46	R\$ 5.736,11	R\$ 7.244,75
1.14.3.3	89357	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	26,70	R\$ 28,89	R\$ 36,49	R\$ 771,36	R\$ 974,28
1.14.3.4	89449	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	67,00	R\$ 16,56	R\$ 20,92	R\$ 1.109,52	R\$ 1.401,64
<b>1.14.4</b>	<b>REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC</b>							<b>R\$ 3.963,73</b>	<b>R\$ 5.007,15</b>
1.14.4.1	89711	PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,20	R\$ 19,25	R\$ 24,32	R\$ 1.351,35	R\$ 1.707,26
1.14.4.2	89712	PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	43,30	R\$ 24,48	R\$ 30,92	R\$ 1.059,98	R\$ 1.338,84
1.14.4.3	89713	PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	16,30	R\$ 30,54	R\$ 38,58	R\$ 497,80	R\$ 628,85
1.14.4.4	89714	PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,40	R\$ 34,08	R\$ 43,05	R\$ 627,07	R\$ 792,12
1.14.4.5	89849	PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,30	R\$ 51,51	R\$ 65,07	R\$ 427,53	R\$ 540,08
<b>1.14.5</b>	<b>CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS</b>							<b>R\$ 965,02</b>	<b>R\$ 1.219,00</b>
1.14.5.1	89707	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 44,03	R\$ 55,62	R\$ 220,15	R\$ 278,10
1.14.5.2	104328	PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 64,91	R\$ 81,99	R\$ 324,55	R\$ 409,95
1.14.5.3	89709	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,34	R\$ 24,43	R\$ 38,68	R\$ 48,86
1.14.5.4	104348	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,81	R\$ 12,39	R\$ 19,62	R\$ 24,78
1.14.5.5	104351	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 25,44	R\$ 20,14	R\$ 25,44
1.14.5.6	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,61	R\$ 135,93	R\$ 107,61	R\$ 135,93
1.14.5.7	94796	ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,50	R\$ 39,79	R\$ 31,50	R\$ 39,79
1.14.5.8	94703	VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,75	R\$ 23,69	R\$ 18,75	R\$ 23,69
1.14.5.9	94785	SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	R\$ 21,58	R\$ 27,26	R\$ 107,90	R\$ 136,30
1.14.5.10	94706	VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,06	R\$ 48,08	R\$ 76,12	R\$ 96,16
<b>1.15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 76.645,34</b>	<b>R\$ 96.761,65</b>
<b>1.15.1</b>	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>R\$ 3.479,86</b>	<b>R\$ 4.395,76</b>

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



ELETRICAMP		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA:	26/06/2024		BDI:	31/05	
		DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	FONTE:	VERSAO <td>HORA <td>VALOR <td>VALOR <td>VALOR </td></td></td></td>	HORA <td>VALOR <td>VALOR <td>VALOR </td></td></td>	VALOR <td>VALOR <td>VALOR </td></td>	VALOR <td>VALOR </td>	VALOR
		LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORÇ:	2024	112	54.192,71	54.192,71	54.192,71
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA:	CPM SEM DESPACHO	112	54.192,71	54.192,71	54.192,71
				SMAPS:	2024/10 SEM DESPACHO	112	54.192,71	54.192,71	54.192,71
				SAJIB:	2024/10 SEM DESPACHO	112	54.192,71	54.192,71	54.192,71
				PROPRIA:					
1.15.1.1	101882	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 938,37	R\$ 1.185,35	R\$ 2.815,11	R\$ 3.556,05
1.15.1.2	101881	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 664,75	R\$ 839,71	R\$ 664,75	R\$ 839,71
1.15.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>							<b>R\$ 8.754,20</b>	<b>R\$ 11.058,70</b>
1.15.2.1	91939	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 27,99	R\$ 35,36	R\$ 615,78	R\$ 777,92
1.15.2.2	91940	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	124,00	R\$ 16,03	R\$ 20,25	R\$ 1.987,72	R\$ 2.511,00
1.15.2.3	91941	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,16	R\$ 12,83	R\$ 152,40	R\$ 192,45
1.15.2.4	91943	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 18,69	R\$ 23,61	R\$ 392,49	R\$ 495,81
1.15.2.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,09	R\$ 19,06	R\$ 30,18	R\$ 38,12
1.15.2.6	95818	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	116,00	R\$ 45,09	R\$ 56,96	R\$ 5.230,44	R\$ 6.607,36
1.15.2.7	97892	EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 345,19	R\$ 436,04	R\$ 345,19	R\$ 436,04
1.15.3	<b>ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES</b>							<b>R\$ 14.017,25</b>	<b>R\$ 17.708,74</b>
1.15.3.1	91862	MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	238,00	R\$ 7,95	R\$ 10,04	R\$ 1.892,10	R\$ 2.389,52
1.15.3.2	91863	MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	617,00	R\$ 9,37	R\$ 11,84	R\$ 5.781,29	R\$ 7.305,28
1.15.3.3	104764	ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO.	SINAPI	M	140,00	R\$ 20,13	R\$ 25,43	R\$ 2.818,20	R\$ 3.560,20
1.15.3.4	91860	DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,00	R\$ 11,49	R\$ 14,51	R\$ 183,84	R\$ 232,16
1.15.3.5	97668	DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	42,00	R\$ 11,21	R\$ 14,16	R\$ 470,82	R\$ 594,72
1.15.3.6	97669	DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,00	R\$ 16,56	R\$ 20,92	R\$ 165,60	R\$ 209,20
1.15.3.7	96562	PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	SINAPI	M	54,00	R\$ 50,10	R\$ 63,29	R\$ 2.705,40	R\$ 3.417,66
1.15.4	<b>CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES</b>							<b>R\$ 4.222,58</b>	<b>R\$ 5.282,97</b>
1.15.4.1	93654	CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 9,40	R\$ 11,87	R\$ 188,00	R\$ 237,40
1.15.4.2	93655	CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,50	R\$ 13,26	R\$ 21,00	R\$ 26,52
1.15.4.3	93659	CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,83	R\$ 25,05	R\$ 118,98	R\$ 150,30
1.15.4.4	93661	NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 42,80	R\$ 54,06	R\$ 1.027,20	R\$ 1.297,44
1.15.4.5	93662	NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,01	R\$ 56,86	R\$ 90,02	R\$ 113,72
1.15.4.6	93664	NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 47,71	R\$ 60,27	R\$ 286,26	R\$ 361,62
1.15.4.7	93668	NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,10	R\$ 68,34	R\$ 54,10	R\$ 68,34
1.15.4.8	101895	CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 320,18	R\$ 404,45	R\$ 960,54	R\$ 1.213,35
1.15.4.9	00039468	TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - BDI = 22,88	SINAPI	UN	12,00	R\$ 123,04	R\$ 151,19	R\$ 1.476,48	R\$ 1.814,28
1.15.5	<b>FIOS E CABOS</b>							<b>R\$ 42.919,69</b>	<b>R\$ 54.207,96</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BARRIOS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	4,060
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	VERSIÃO	HORA	PIES
	<b>LOCAL:</b>	BARRIOS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORSE	2024	112.500	110
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	ALINHADA	129 SEM DESPESAS	114.150	71,01%

1.15.5.1	91926	MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.166,00	R\$ 3,62	R\$ 4,57	R\$ 11.460,92	R\$ 14.468,62
1.15.5.2	91928	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	535,00	R\$ 5,59	R\$ 7,06	R\$ 2.990,65	R\$ 3.777,10
1.15.5.3	91930	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	172,00	R\$ 7,80	R\$ 9,85	R\$ 1.341,60	R\$ 1.694,20
1.15.5.4	92981	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	57,00	R\$ 12,87	R\$ 16,26	R\$ 733,59	R\$ 926,82
1.15.5.5	92988	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	94,00	R\$ 45,51	R\$ 57,49	R\$ 4.277,94	R\$ 5.404,06
1.15.5.6	92982	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	108,00	R\$ 13,63	R\$ 17,22	R\$ 1.472,04	R\$ 1.859,76
1.15.5.7	92986	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	165,00	R\$ 31,41	R\$ 39,68	R\$ 5.182,65	R\$ 6.547,20
1.15.5.8	92992	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	190,00	R\$ 81,37	R\$ 102,79	R\$ 15.460,30	R\$ 19.530,10
<b>1.15.6</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>							<b>R\$ 3.251,76</b>	<b>R\$ 4.107,62</b>
1.15.6.1	101512	TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.971,51	R\$ 2.490,41	R\$ 1.971,51	R\$ 2.490,41
1.15.6.2	97362	PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.280,25	R\$ 1.617,21	R\$ 1.280,25	R\$ 1.617,21
<b>1.16</b>	<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>							<b>R\$ 122.196,76</b>	<b>R\$ 146.942,25</b>
<b>1.16.1</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>							<b>R\$ 15.569,04</b>	<b>R\$ 19.669,82</b>
1.16.1.1	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.887,63	R\$ 2.384,45	R\$ 1.887,63	R\$ 2.384,45
1.16.1.2	100561	N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 148,74	R\$ 187,89	R\$ 148,74	R\$ 187,89
1.16.1.3	91940	PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 16,03	R\$ 20,25	R\$ 272,51	R\$ 344,25
1.16.1.4	91943	PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,89	R\$ 23,61	R\$ 37,38	R\$ 47,22
1.16.1.5	95818	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 45,09	R\$ 56,96	R\$ 225,45	R\$ 284,80
1.16.1.6	100556	15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,77	R\$ 40,13	R\$ 63,54	R\$ 80,26
1.16.1.7	101795	TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 526,05	R\$ 664,51	R\$ 526,05	R\$ 664,51
1.16.1.8	101798	FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 321,49	R\$ 406,11	R\$ 321,49	R\$ 406,11
1.16.1.9	91863	MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	258,00	R\$ 9,37	R\$ 11,84	R\$ 2.417,46	R\$ 3.054,72
1.16.1.10	91864	MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	95,00	R\$ 12,49	R\$ 15,78	R\$ 1.186,55	R\$ 1.499,10
1.16.1.11	97668	DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,00	R\$ 11,21	R\$ 14,16	R\$ 246,62	R\$ 311,52
1.16.1.12	104764	ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO.	SINAPI	M	43,00	R\$ 20,13	R\$ 25,43	R\$ 865,59	R\$ 1.093,49
1.16.1.13	98295	INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	897,00	R\$ 4,78	R\$ 6,04	R\$ 4.287,66	R\$ 5.417,88
1.16.1.14	98293	INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	12,00	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 88,32	R\$ 111,60
1.16.1.15	98400	INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	10,00	R\$ 11,45	R\$ 14,46	R\$ 114,50	R\$ 144,60



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERSÃO:</b>	112.000
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>SEINHA:</b>	028 SEM DESPESAS	<b>114.100:</b>	112.000
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESPESAS	<b>115.200:</b>	112.000
		<b>SIURB:</b>	2024/01 SEM DESPESAS	<b>116.300:</b>	112.000
				<b>PROPRIA:</b>	100%

1.16.1.16	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	34,00	R\$ 39,48	R\$ 49,87	R\$ 1.342,32	R\$ 1.695,58
1.16.1.17	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 512,41	R\$ 647,28	R\$ 1.537,23	R\$ 1.941,84
<b>1.16.2</b>	<b>ALARME E CFTV</b>							<b>R\$ 8.112,80</b>	<b>R\$ 10.248,76</b>
1.16.2.1	91939	PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 27,99	R\$ 35,36	R\$ 615,78	R\$ 777,92
1.16.2.2	95818	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 45,09	R\$ 56,96	R\$ 811,62	R\$ 1.025,28
1.16.2.3	91872	MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	122,00	R\$ 15,17	R\$ 19,16	R\$ 1.850,74	R\$ 2.337,52
1.16.2.4	98295	INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	381,00	R\$ 4,78	R\$ 6,04	R\$ 1.821,18	R\$ 2.301,24
1.16.2.5	104764	ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO.	SINAPI	M	64,00	R\$ 20,13	R\$ 25,43	R\$ 1.288,32	R\$ 1.627,52
1.16.2.6	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 39,48	R\$ 49,87	R\$ 197,40	R\$ 249,35
1.16.2.7	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 512,41	R\$ 647,28	R\$ 512,41	R\$ 647,28
1.16.2.8	97596	FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 67,69	R\$ 85,51	R\$ 1.015,35	R\$ 1.282,65
<b>1.16.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURADA)</b>							<b>R\$ 30.665,68</b>	<b>R\$ 38.517,11</b>
1.16.3.1	89356	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	63,00	R\$ 20,95	R\$ 26,46	R\$ 1.319,85	R\$ 1.666,98
1.16.3.2	00039739	FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR	SINAPI	M	63,00	R\$ 42,74	R\$ 52,52	R\$ 2.692,62	R\$ 3.308,76
1.16.3.3	89711	PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	77,20	R\$ 19,25	R\$ 24,32	R\$ 1.486,10	R\$ 1.877,50
1.16.3.4	103289	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	204,00	R\$ 25,49	R\$ 32,20	R\$ 5.199,96	R\$ 6.568,80
1.16.3.5	103290	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	48,00	R\$ 39,10	R\$ 49,39	R\$ 1.876,80	R\$ 2.370,72
1.16.3.6	103291	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	177,00	R\$ 48,99	R\$ 61,88	R\$ 8.671,23	R\$ 10.952,76
1.16.3.7	103292	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	75,00	R\$ 59,06	R\$ 74,60	R\$ 4.429,50	R\$ 5.595,00
1.16.3.8	96559	GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO.	SINAPI	M2	37,80	R\$ 35,14	R\$ 44,39	R\$ 1.328,29	R\$ 1.677,94
1.16.3.9	112180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm - BDI = 22,88	ORSE	m	85,00	R\$ 20,43	R\$ 25,10	R\$ 1.736,55	R\$ 2.133,50
1.16.3.10	107183	Duto flexível de alumínio Ø 180mm - 7", isolado com lã de vidro de 1" - BDI = 22,88	ORSE	m	37,80	R\$ 50,92	R\$ 62,57	R\$ 1.924,78	R\$ 2.365,15
<b>1.16.4</b>	<b>SISTEMA COMPLETO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, POTENCIA 30,25KWp, COMPOSTA POR 55 MODULOS - JA SOLAR 550W (PLACAS COLETORAS), ÁREA NECESSARIA PARA A</b>							<b>R\$ 67.849,24</b>	<b>R\$ 78.506,56</b>
1.16.4.1	10340	CABO COBRE NU 6MM2 - BDI = 15,28	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,49	R\$ 7,48	R\$ 1.298,00	R\$ 1.496,00
1.16.4.2	10824	= 15,28	SEINFRA	KG	500,00	R\$ 8,16	R\$ 9,41	R\$ 4.080,00	R\$ 4.705,00
1.16.4.3	56701	POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15 % - BDI = 15,28	SIURB	Un	55,00	R\$ 751,87	R\$ 866,76	R\$ 41.352,85	R\$ 47.671,80
1.16.4.4	54582	SURTOS - 45KA - 1000 VOLTS - CORRENTE CONTÍNUA - CLASSE II - P/ SISTEMA FOTOVOLTAICO - BDI = 15,28	SIURB	Un	1,00	R\$ 222,50	R\$ 256,50	R\$ 222,50	R\$ 256,50
1.16.4.5	56601	15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 % - BDI = 15,28	SIURB	Un	1,00	R\$ 18.282,29	R\$ 21.075,82	R\$ 18.282,29	R\$ 21.075,82
1.16.4.6	88247	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00	R\$ 20,66	R\$ 26,10	R\$ 991,68	R\$ 1.252,80
1.16.4.7	88264	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R\$ 25,51	R\$ 32,22	R\$ 612,24	R\$ 773,28
1.16.4.8	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R\$ 22,70	R\$ 28,67	R\$ 544,80	R\$ 688,08
1.16.4.9	88316	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R\$ 19,37	R\$ 24,47	R\$ 464,88	R\$ 587,28
<b>1.17</b>	<b>APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>							<b>R\$ 36.330,80</b>	<b>R\$ 45.893,18</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



 <b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	3,30%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/06/07/02CE	<b>FONTE:</b>	VERBA	PROPRIA	3,30%
	<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>ORSE:</b>	22.000	110,54%	75,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SERRINHA:</b>	028.000	154,40%	75,11%

								<b>R\$ 10.149,92</b>	<b>R\$ 12.821,42</b>
<b>1.17.1</b>	<b>LOUÇAS</b>								
1.17.1.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 140,99	R\$ 178,10	R\$ 1.832,87	R\$ 2.315,30
1.17.1.2	86938	35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 446,54	R\$ 564,07	R\$ 1.339,62	R\$ 1.692,21
1.17.1.3	86920	30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 736,90	R\$ 930,85	R\$ 736,90	R\$ 930,85
1.17.1.4	95472	PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	7,00	R\$ 709,76	R\$ 896,57	R\$ 4.968,32	R\$ 6.275,99
1.17.1.5	95547	PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL -	SINAPI	UN	18,00	R\$ 55,43	R\$ 70,02	R\$ 997,74	R\$ 1.260,36
1.17.1.6	100849	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 39,21	R\$ 49,53	R\$ 274,47	R\$ 346,71
<b>1.17.2</b>	<b>BANCADAS</b>							<b>R\$ 4.093,39</b>	<b>R\$ 5.170,76</b>
1.17.2.1	86889	1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 584,77	R\$ 738,68	R\$ 4.093,39	R\$ 5.170,76
<b>1.17.3</b>	<b>TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS</b>							<b>R\$ 6.725,49</b>	<b>R\$ 8.495,83</b>
1.17.3.1	86914	TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,71	R\$ 98,16	R\$ 77,71	R\$ 98,16
1.17.3.2	100853	LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 271,30	R\$ 342,71	R\$ 3.798,20	R\$ 4.797,94
1.17.3.3	86909	MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 102,51	R\$ 129,49	R\$ 307,53	R\$ 388,47
1.17.3.4	89353	ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,79	R\$ 43,95	R\$ 34,79	R\$ 43,95
1.17.3.5	94495	ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 53,75	R\$ 67,90	R\$ 161,25	R\$ 203,70
1.17.3.6	94497	ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,78	R\$ 117,20	R\$ 185,56	R\$ 234,40
1.17.3.7	89987	ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 82,58	R\$ 104,32	R\$ 1.981,92	R\$ 2.503,68
1.17.3.8	90371	COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,65	R\$ 27,35	R\$ 21,65	R\$ 27,35
1.17.3.9	89985	ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 78,44	R\$ 99,09	R\$ 156,88	R\$ 198,18
<b>1.17.4</b>	<b>OUTROS APARELHOS</b>							<b>R\$ 15.362,00</b>	<b>R\$ 19.405,17</b>
1.17.4.1	86936	MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 482,26	R\$ 609,19	R\$ 1.929,04	R\$ 2.436,76
1.17.4.2	86900	INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,26	R\$ 207,49	R\$ 164,26	R\$ 207,49
1.17.4.3	86881	CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 235,12	R\$ 297,00	R\$ 470,24	R\$ 594,00
1.17.4.4	100866	POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	R\$ 341,05	R\$ 430,81	R\$ 6.138,90	R\$ 7.754,58
1.17.4.5	100868	POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	R\$ 376,65	R\$ 475,78	R\$ 2.259,90	R\$ 2.854,68
1.17.4.6	100865	COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 643,64	R\$ 813,05	R\$ 1.930,92	R\$ 2.439,15
1.17.4.7	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.097,09	R\$ 1.385,84	R\$ 2.194,18	R\$ 2.771,68
1.17.4.8	100860	PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 91,52	R\$ 115,61	R\$ 274,56	R\$ 346,83
<b>1.18</b>	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>							<b>R\$ 15.869,42</b>	<b>R\$ 20.046,21</b>
<b>1.18.1</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>							<b>R\$ 11.330,67</b>	<b>R\$ 14.312,80</b>
1.18.1.1	100905	SOBROPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	7,00	R\$ 221,61	R\$ 279,94	R\$ 1.551,27	R\$ 1.959,58

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>ELETROCANPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	10,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERSÃO:</b>	2023.12
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>SEM-FRA:</b>	SEM SEM DESCRIÇÃO	<b>NOVA:</b>	112,54%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SNAPI:</b>	2023.12 SEM DIFERENCIAL	<b>PROVA:</b>	154,15%

1.18.1.2	97585	2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 110,80	R\$ 139,96	R\$ 2.991,60	R\$ 3.778,92
1.18.1.3	97586	2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 150,84	R\$ 190,54	R\$ 6.787,80	R\$ 8.574,30
<b>1.18.2</b>	<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS</b>							<b>R\$ 4.538,75</b>	<b>R\$ 5.733,41</b>
1.18.2.1	91996	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	75,00	R\$ 30,77	R\$ 38,87	R\$ 2.307,75	R\$ 2.915,25
1.18.2.2	91997	2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 32,61	R\$ 41,19	R\$ 97,83	R\$ 123,57
1.18.2.3	92004	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 49,10	R\$ 62,02	R\$ 1.129,30	R\$ 1.426,46
1.18.2.4	91953	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	R\$ 26,06	R\$ 32,92	R\$ 833,92	R\$ 1.053,44
1.18.2.5	91955	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,72	R\$ 40,07	R\$ 126,88	R\$ 160,28
1.18.2.6	91981	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,07	R\$ 54,41	R\$ 43,07	R\$ 54,41
<b>1.19</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 53.852,78</b>	<b>R\$ 68.030,73</b>
<b>1.19.1</b>	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>							<b>R\$ 45.220,70</b>	<b>R\$ 57.127,65</b>
1.19.1.1	88497	APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	900,90	R\$ 14,46	R\$ 18,27	R\$ 13.027,01	R\$ 16.459,44
1.19.1.2	88496	APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 27,10	R\$ 34,23	R\$ 8.522,68	R\$ 10.764,99
1.19.1.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 12,49	R\$ 15,78	R\$ 3.927,98	R\$ 4.962,65
1.19.1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.903,86	R\$ 10,37	R\$ 13,10	R\$ 19.743,03	R\$ 24.940,57
<b>1.19.2</b>	<b>SOBRE MADEIRA</b>							<b>R\$ 8.632,08</b>	<b>R\$ 10.903,08</b>
1.19.2.1	102201	PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	R\$ 15,14	R\$ 19,12	R\$ 4.330,34	R\$ 5.468,70
1.19.2.2	102219	(PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	SINAPI	M2	286,02	R\$ 15,04	R\$ 19,00	R\$ 4.301,74	R\$ 5.434,38
<b>1.20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 22.153,99</b>	<b>R\$ 27.949,77</b>
<b>1.20.1</b>	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>							<b>R\$ 2.791,08</b>	<b>R\$ 3.525,12</b>
1.20.1.1	99804	PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	436,71	R\$ 4,87	R\$ 6,15	R\$ 2.126,78	R\$ 2.685,77
1.20.1.2	99807	PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	448,85	R\$ 1,48	R\$ 1,87	R\$ 664,30	R\$ 839,35
<b>1.20.2</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 19.362,91</b>	<b>R\$ 24.424,65</b>
1.20.2.1	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA - BDI = 22,88	SINAPI	PAR	1,00	R\$ 1.005,84	R\$ 1.235,98	R\$ 1.005,84	R\$ 1.235,98
1.20.2.2	S11617	abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de spacklax celol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	ORSE	m2	12,60	R\$ 426,84	R\$ 539,18	R\$ 5.378,18	R\$ 6.793,67
1.20.2.3	100875	PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.188,19	R\$ 1.500,92	R\$ 3.564,57	R\$ 4.502,76
1.20.2.4	103304	ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.082,35	R\$ 1.367,22	R\$ 5.411,75	R\$ 6.836,10
1.20.2.5	103946	CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	42,51	R\$ 16,76	R\$ 21,17	R\$ 712,47	R\$ 899,94
1.20.2.6	98510	ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	R\$ 109,67	R\$ 138,54	R\$ 3.290,10	R\$ 4.156,20
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I - BAIRRO CENTRO</b>							<b>R\$ 1.252.387,61</b>	<b>R\$ 1.574.487,01</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 19.022,65</b>	<b>R\$ 24.028,80</b>
<b>2.1.1</b>	<b>LOCAÇÃO</b>							<b>R\$ 19.022,65</b>	<b>R\$ 24.028,80</b>
2.1.1.1	99059	UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	367,02	R\$ 51,83	R\$ 65,47	R\$ 19.022,65	R\$ 24.028,80
<b>2.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							<b>R\$ 98.749,20</b>	<b>R\$ 124.739,50</b>
<b>2.2.1</b>	<b>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>							<b>R\$ 98.749,20</b>	<b>R\$ 124.739,50</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BBIA:</b>	26.39%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.07.02CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	114	MES
	<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>ORSE:</b>	114	20.11%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SE-ANHA:</b>	114	10%	

2.2.1.1	103689	DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 274,14	R\$ 346,29	R\$ 2.193,12	R\$ 2.770,32
2.2.1.2	00010527	DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	SINAPI	MXMES	412,03	R\$ 17,78	R\$ 22,46	R\$ 7.325,89	R\$ 9.254,19
2.2.1.3	97064	TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	412,03	R\$ 17,82	R\$ 22,51	R\$ 7.342,37	R\$ 9.274,80
2.2.1.4	93207	DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	14,50	R\$ 975,14	R\$ 1.231,80	R\$ 14.139,53	R\$ 17.861,10
2.2.1.5	93208	CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	SINAPI	M2	10,90	R\$ 814,00	R\$ 1.028,24	R\$ 8.872,60	R\$ 11.207,82
2.2.1.6	93584	OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	10,90	R\$ 811,93	R\$ 1.025,63	R\$ 8.850,04	R\$ 11.179,37
2.2.1.7	93210	DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	24,20	R\$ 551,84	R\$ 697,08	R\$ 13.354,53	R\$ 16.869,34
2.2.1.8	93212	CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,15	R\$ 900,99	R\$ 1.138,13	R\$ 16.352,97	R\$ 20.657,06
2.2.1.9	93583	PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 438,53	R\$ 553,95	R\$ 5.262,36	R\$ 6.647,40
2.2.1.10	93582	CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 265,41	R\$ 335,27	R\$ 1.592,46	R\$ 2.011,62
2.2.1.11	93214	ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.133,25	R\$ 6.484,32	R\$ 5.133,25	R\$ 6.484,32
2.2.1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	88,00	R\$ 94,66	R\$ 119,57	R\$ 8.330,08	R\$ 10.522,16
<b>2.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 18.371,48</b>	<b>R\$ 23.204,85</b>
<b>2.3.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES</b>							<b>R\$ 13.095,12</b>	<b>R\$ 16.542,38</b>
2.3.1.1	93358	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	170,91	R\$ 76,62	R\$ 96,79	R\$ 13.095,12	R\$ 16.542,38
<b>2.3.2</b>	<b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							<b>R\$ 3.399,35</b>	<b>R\$ 4.293,38</b>
2.3.2.1	93382	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	142,59	R\$ 23,84	R\$ 30,11	R\$ 3.399,35	R\$ 4.293,38
<b>2.3.3</b>	<b>TRANSPORTES</b>							<b>R\$ 1.877,01</b>	<b>R\$ 2.369,09</b>
2.3.3.1	100982	ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,82	R\$ 8,73	R\$ 11,03	R\$ 408,74	R\$ 516,42
2.3.3.2	100938	DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	46,82	R\$ 7,26	R\$ 9,17	R\$ 339,91	R\$ 429,34
2.3.3.3	95875	DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	468,20	R\$ 2,41	R\$ 3,04	R\$ 1.128,36	R\$ 1.423,33
<b>2.4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 283.945,38</b>	<b>R\$ 358.657,28</b>
<b>2.4.1</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)</b>							<b>R\$ 60.321,71</b>	<b>R\$ 76.198,48</b>
2.4.1.1	96556	COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	25,20	R\$ 729,06	R\$ 920,95	R\$ 18.372,31	R\$ 23.207,94
2.4.1.2	96535	DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	108,30	R\$ 139,52	R\$ 176,24	R\$ 15.110,02	R\$ 19.086,79
2.4.1.3	96543	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	403,00	R\$ 15,63	R\$ 19,74	R\$ 6.298,89	R\$ 7.955,22
2.4.1.4	96546	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.647,00	R\$ 11,28	R\$ 14,25	R\$ 18.578,16	R\$ 23.469,75
2.4.1.5	96548	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	7,00	R\$ 8,75	R\$ 11,05	R\$ 61,25	R\$ 77,35
2.4.1.6	96616	EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	3,12	R\$ 609,32	R\$ 769,69	R\$ 1.901,08	R\$ 2.401,41
<b>2.4.2</b>	<b>SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)</b>							<b>R\$ 223.623,67</b>	<b>R\$ 282.458,80</b>
2.4.2.1	94966	(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	156,50	R\$ 476,52	R\$ 601,94	R\$ 74.575,38	R\$ 94.203,6



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - FORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 26/06/2024

BDI:

FORTE

VERSÃO

ORÇ

SERRINHA

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI



2.4.2.2	92419	PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	939,80	R\$ 79,44	R\$ 100,35	R\$ 74.641,82	R\$ 94.288,86
2.4.2.3	103673	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	156,50	R\$ 37,42	R\$ 47,27	R\$ 5.856,23	R\$ 7.397,76
2.4.2.4	92768	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	SINAPI	KG	419,00	R\$ 11,87	R\$ 14,99	R\$ 4.973,53	R\$ 6.280,81
2.4.2.5	92759	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	180,00	R\$ 12,35	R\$ 15,60	R\$ 2.223,00	R\$ 2.808,00
2.4.2.6	92771	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.436,00	R\$ 9,17	R\$ 11,58	R\$ 31.508,12	R\$ 39.788,88
2.4.2.7	92762	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.473,00	R\$ 9,59	R\$ 12,11	R\$ 14.126,07	R\$ 17.838,03
2.4.2.8	92773	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.453,00	R\$ 7,50	R\$ 9,47	R\$ 10.897,50	R\$ 13.759,91
2.4.2.9	92764	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	623,00	R\$ 7,74	R\$ 9,78	R\$ 4.822,02	R\$ 6.092,94
2.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 59.715,85</b>	<b>R\$ 75.428,59</b>
2.5.1	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>R\$ 55.956,89</b>	<b>R\$ 70.680,39</b>
2.5.1.1	103324	CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	944,42	R\$ 59,25	R\$ 74,84	R\$ 55.956,89	R\$ 70.680,39
2.5.2	<b>VERGA/CONTRAVERGA</b>							<b>R\$ 3.758,96</b>	<b>R\$ 4.748,20</b>
2.5.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 43,26	R\$ 54,65	R\$ 1.423,25	R\$ 1.797,99
2.5.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,10	R\$ 32,35	R\$ 40,86	R\$ 844,34	R\$ 1.066,45
2.5.2.3	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,80	R\$ 53,93	R\$ 68,12	R\$ 97,07	R\$ 122,62
2.5.2.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 42,38	R\$ 53,53	R\$ 1.394,30	R\$ 1.761,14
2.6	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$ 24.847,38</b>	<b>R\$ 31.387,19</b>
2.6.1	<b>PORTAS</b>							<b>R\$ 24.847,38</b>	<b>R\$ 31.387,19</b>
2.6.1.1	90843	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 902,79	R\$ 1.140,40	R\$ 6.319,53	R\$ 7.982,80
2.6.1.2	90844	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	SINAPI	UN	19,00	R\$ 975,15	R\$ 1.231,81	R\$ 18.527,85	R\$ 23.404,39
2.7	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							<b>R\$ 42.810,00</b>	<b>R\$ 54.077,73</b>
2.7.1	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>							<b>R\$ 38.513,97</b>	<b>R\$ 48.650,98</b>
2.7.1.1	94569	VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	SINAPI	M2	2,60	R\$ 810,52	R\$ 1.023,85	R\$ 2.107,35	R\$ 2.662,01
2.7.1.2	100674	VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	39,79	R\$ 891,06	R\$ 1.125,59	R\$ 35.455,28	R\$ 44.787,23
2.7.1.3	91341	VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,47	R\$ 647,17	R\$ 817,51	R\$ 951,34	R\$ 1.201,74
2.7.2	<b>OUTRAS ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 4.296,03</b>	<b>R\$ 5.426,75</b>
2.7.2.1	102185	EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.503,77	R\$ 4.425,96	R\$ 3.503,77	R\$ 4.425,96

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**ELETROCAMPO**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDC:</b>	2432
<b>VERSÃO:</b>	1	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>ORÇ:</b>	2024/06/07/02CE	<b>PROJETA:</b>	2024/06/07/02CE
<b>SEMPRA:</b>	2024/06/07/02CE	<b>PROJETA:</b>	2024/06/07/02CE
<b>SMUPE:</b>	2024/06/07/02CE	<b>PROJETA:</b>	2024/06/07/02CE
<b>SMUR:</b>	2024/06/07/02CE	<b>PROJETA:</b>	2024/06/07/02CE



2.7.2.2	91338	COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 808,43	R\$ 1.021,21	R\$ 792,26	R\$ 1.000,79
2.8	<b>VIDROS E ESPELHOS</b>							R\$ 1.680,47	R\$ 2.122,77
2.8.1	<b>VIDROS</b>							R\$ 1.680,47	R\$ 2.122,77
2.8.1.1	102171	EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_PS	SINAPI	M2	3,78	R\$ 444,57	R\$ 561,58	R\$ 1.680,47	R\$ 2.122,77
2.9	<b>COBERTURA</b>							R\$ 53.399,08	R\$ 67.452,70
2.9.1	<b>ESTRUTURA PARA TELHADO</b>							R\$ 12.135,45	R\$ 15.328,67
2.9.1.1	92543	TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	215,15	R\$ 19,34	R\$ 24,43	R\$ 4.161,00	R\$ 5.256,11
2.9.1.2	92546	INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.083,10	R\$ 1.368,17	R\$ 2.166,20	R\$ 2.736,34
2.9.1.3	92548	INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.268,58	R\$ 1.602,47	R\$ 1.268,58	R\$ 1.602,47
2.9.1.4	100383	PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS	SINAPI	M2	215,15	R\$ 21,10	R\$ 26,65	R\$ 4.539,67	R\$ 5.733,75
2.9.2	<b>TELHADO</b>							R\$ 12.659,43	R\$ 15.992,10
2.9.2.1	94213	E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 58,84	R\$ 74,33	R\$ 12.659,43	R\$ 15.992,10
2.9.3	<b>RUFOS E CALHAS</b>							R\$ 12.048,80	R\$ 15.219,70
2.9.3.1	94229	NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	58,77	R\$ 130,84	R\$ 165,28	R\$ 7.689,47	R\$ 9.713,51
2.9.3.2	94231	NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	105,12	R\$ 41,47	R\$ 52,38	R\$ 4.359,33	R\$ 5.506,19
2.9.4	<b>DIVERSOS</b>							R\$ 16.555,40	R\$ 20.912,23
2.9.4.1	101966	GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM	SINAPI	M	135,60	R\$ 122,09	R\$ 154,22	R\$ 16.555,40	R\$ 20.912,23
2.10	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							R\$ 32.226,71	R\$ 40.708,86
2.10.1	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</b>							R\$ 32.226,71	R\$ 40.708,86
2.10.1.1	98546	MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	245,71	R\$ 110,87	R\$ 140,05	R\$ 27.241,87	R\$ 34.411,69
2.10.1.2	98554	MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	111,12	R\$ 44,86	R\$ 56,67	R\$ 4.984,84	R\$ 6.297,17
2.11	<b>TETOS E FORROS</b>							R\$ 16.255,99	R\$ 20.536,20
2.11.1	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>							R\$ 3.295,86	R\$ 4.163,85
2.11.1.1	87884	ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	314,49	R\$ 10,48	R\$ 13,24	R\$ 3.295,86	R\$ 4.163,85
2.11.2	<b>REBAIXAMENTOS</b>							R\$ 12.960,13	R\$ 16.372,35
2.11.2.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023_PS	SINAPI	M2	314,49	R\$ 41,21	R\$ 52,06	R\$ 12.960,13	R\$ 16.372,35
2.12	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>							R\$ 125.940,16	R\$ 159.098,48
2.12.1	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>							R\$ 96.964,58	R\$ 122.496,18
2.12.1.1	87878	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	1.411,63	R\$ 4,44	R\$ 5,61	R\$ 6.267,64	R\$ 7.919,24
2.12.1.2	87893	PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	941,08	R\$ 6,65	R\$ 8,40	R\$ 6.258,18	R\$ 7.905,07

*(Handwritten signatures and marks)*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ELETROCANPU	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE					DATA:	26/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE					FONTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI:
	LOCAL:	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE					ORSE:	202512	112.54%	75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE					SEINFRA:	CE SEM DESCAPERAÇÃO	114.19%	71,07%
						SINAPI:	2023-12 SEM DESCAPERAÇÃO	115,00%	71,80%	
						SAJIS:	2024E1 SEM DESCAPERAÇÃO	113,00%	71,00%	
							PROPRIA:	3,00%		
2.12.1.3	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E	SINAPI	M2	2.352,71	R\$ 35,89	R\$ 45,34	R\$ 84.438,76	R\$ 106.671,87	
<b>2.12.2</b>	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>R\$ 28.975,58</b>	<b>R\$ 36.602,30</b>	
2.12.2.1	87273	INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	448,85	R\$ 58,28	R\$ 73,62	R\$ 26.158,98	R\$ 33.044,34	
2.12.2.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	24,77	R\$ 113,71	R\$ 143,64	R\$ 2.816,60	R\$ 3.557,96	
<b>2.13</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							<b>R\$ 119.345,48</b>	<b>R\$ 150.752,05</b>	
<b>2.13.1</b>	<b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>							<b>R\$ 19.344,65</b>	<b>R\$ 24.434,73</b>	
2.13.1.1	95241	EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	430,58	R\$ 29,27	R\$ 36,97	R\$ 12.603,08	R\$ 15.918,54	
2.13.1.2	98679	AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	196,09	R\$ 34,38	RS 43,43	R\$ 6.741,57	R\$ 8.516,19	
<b>2.13.2</b>	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>R\$ 70.232,31</b>	<b>R\$ 88.714,63</b>	
2.13.2.1	87263	PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	315,72	R\$ 112,89	R\$ 142,60	R\$ 35.641,63	R\$ 45.021,67	
2.13.2.2	92397	INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	477,33	R\$ 56,06	R\$ 70,81	R\$ 26.759,12	R\$ 33.799,74	
2.13.2.3	101091	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF 05/2020	SINAPI	M2	18,30	R\$ 129,05	R\$ 163,02	R\$ 2.361,62	R\$ 2.983,27	
2.13.2.4	94279	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	SINAPI	M	105,90	R\$ 38,63	R\$ 48,80	R\$ 4.090,92	R\$ 5.167,92	
2.13.2.5	94275	TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	SINAPI	M	35,80	R\$ 38,52	R\$ 48,66	R\$ 1.379,02	R\$ 1.742,03	
<b>2.13.3</b>	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>							<b>R\$ 29.768,52</b>	<b>R\$ 37.602,69</b>	
2.13.3.1	98688	AF 09/2020	SINAPI	M	220,41	R\$ 53,77	R\$ 67,92	R\$ 11.851,45	R\$ 14.970,25	
2.13.3.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	31,60	R\$ 74,59	R\$ 94,22	R\$ 2.357,04	R\$ 2.977,35	
2.13.3.3	101965	MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	45,80	R\$ 101,29	R\$ 127,95	R\$ 4.639,08	R\$ 5.860,11	
2.13.3.4	101966	GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM	SINAPI	M	89,45	R\$ 122,09	R\$ 154,22	R\$ 10.920,95	R\$ 13.794,98	
<b>2.14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 29.028,69</b>	<b>R\$ 36.668,22</b>	
<b>2.14.1</b>	<b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS</b>							<b>R\$ 5.188,45</b>	<b>R\$ 6.554,18</b>	
2.14.1.1	89714	PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	87,10	R\$ 34,08	R\$ 43,05	R\$ 2.968,37	R\$ 3.749,66	
2.14.1.2	89849	PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	43,10	R\$ 51,51	R\$ 65,07	R\$ 2.220,08	R\$ 2.804,52	
<b>2.14.2</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>							<b>R\$ 10.824,16</b>	<b>R\$ 13.673,07</b>	
2.14.2.1	99262	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.	SINAPI	UN	19,00	R\$ 558,55	R\$ 705,56	R\$ 10.612,45	R\$ 13.405,64	
2.14.2.2	99258	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 211,71	R\$ 267,43	R\$ 211,71	R\$ 267,43	
<b>2.14.3</b>	<b>REDE DE AGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>							<b>R\$ 8.087,33</b>	<b>R\$ 10.214,82</b>	
2.14.3.1	89355	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	25,90	R\$ 18,16	R\$ 22,94	R\$ 470,34	R\$ 594,15	
2.14.3.2	89356	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	273,80	R\$ 20,95	R\$ 26,46	R\$ 5.736,11	R\$ 7.244,75	



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ELETROCAMPO	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1 NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE					DATA:	26/06/2024	BDI:	8,24%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 06 07 22CE					FONTE:	VERSÃO	HORAS	VALOR
	LOCAL:	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE					ORSE	2024.2	112,54%	70,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE					SEINFHA	128 SEM DESCONEGADO	114,19%	74,37%	
						SINAPI	2020/12 SEM DESCONEGADO	108,59%	70,11%	
						SAURB	2024/01 SEM DESCONEGADO	108,59%	70,11%	
							PRÓPRIA	3,00%	3,00%	

2.14.3.3	89357	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	26,70	R\$ 28,89	R\$ 36,49	R\$ 771,36	R\$ 974,28
2.14.3.4	89449	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	67,00	R\$ 16,56	R\$ 20,92	R\$ 1.109,52	R\$ 1.401,64
2.14.4	<b>REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC</b>							<b>R\$ 3.963,73</b>	<b>R\$ 5.007,15</b>
2.14.4.1	89711	PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,20	R\$ 19,25	R\$ 24,32	R\$ 1.351,35	R\$ 1.707,26
2.14.4.2	89712	PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	43,30	R\$ 24,48	R\$ 30,92	R\$ 1.059,98	R\$ 1.338,84
2.14.4.3	89713	PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	16,30	R\$ 30,54	R\$ 38,58	R\$ 497,80	R\$ 628,85
2.14.4.4	89714	PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,40	R\$ 34,08	R\$ 43,05	R\$ 627,07	R\$ 792,12
2.14.4.5	89849	PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,30	R\$ 51,51	R\$ 65,07	R\$ 427,53	R\$ 540,08
		<b>CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS</b>						<b>R\$ 965,02</b>	<b>R\$ 1.219,00</b>
2.14.5.1	89707	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 44,03	R\$ 55,62	R\$ 220,15	R\$ 278,10
2.14.5.2	104328	PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 64,91	R\$ 81,99	R\$ 324,55	R\$ 409,95
2.14.5.3	89709	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,34	R\$ 24,43	R\$ 38,68	R\$ 48,86
2.14.5.4	104348	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,81	R\$ 12,39	R\$ 19,62	R\$ 24,78
2.14.5.5	104351	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 25,44	R\$ 20,14	R\$ 25,44
2.14.5.6	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,61	R\$ 135,93	R\$ 107,61	R\$ 135,93
2.14.5.7	94796	ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,50	R\$ 39,79	R\$ 31,50	R\$ 39,79
2.14.5.8	94703	VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,75	R\$ 23,69	R\$ 18,75	R\$ 23,69
2.14.5.9	94785	SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	R\$ 21,58	R\$ 27,26	R\$ 107,90	R\$ 136,30
2.14.5.10	94706	VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,06	R\$ 48,08	R\$ 76,12	R\$ 96,16
2.15	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 76.645,34</b>	<b>R\$ 96.761,85</b>
2.15.1	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>R\$ 3.479,86</b>	<b>R\$ 4.395,76</b>
2.15.1.1	101882	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 938,37	R\$ 1.185,35	R\$ 2.815,11	R\$ 3.556,05
2.15.1.2	101881	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 664,75	R\$ 839,71	R\$ 664,75	R\$ 839,71
2.15.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>							<b>R\$ 8.754,20</b>	<b>R\$ 11.058,70</b>
2.15.2.1	91939	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 27,99	R\$ 35,36	R\$ 615,78	R\$ 777,92
2.15.2.2	91940	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	124,00	R\$ 16,03	R\$ 20,25	R\$ 1.987,72	R\$ 2.511,00



9

1



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTEI. NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07 02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	3,32%
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	112,54%
ORSE	2023/2	75,11%	
SENRA	02 SEM DEFINIÇÃO	114,16%	75,11%
SIAP:	2023/12 SEM DEFINIÇÃO	114,16%	75,11%
SURB	2024/1 SEM DEFINIÇÃO	114,16%	75,11%
PROPRIA		0,00%	0,00%


2.15.2.3	91941	PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,16	R\$ 12,83	R\$ 152,40	R\$ 192,45
2.15.2.4	91943	PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 18,69	R\$ 23,61	R\$ 392,49	R\$ 495,81
2.15.2.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,09	R\$ 19,06	R\$ 30,18	R\$ 38,12
2.15.2.6	95818	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	116,00	R\$ 45,09	R\$ 56,96	R\$ 5.230,44	R\$ 6.607,36
2.15.2.7	97892	EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 345,19	R\$ 436,04	R\$ 345,19	R\$ 436,04
<b>2.15.3</b>	<b>ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES</b>							<b>R\$ 14.017,25</b>	<b>R\$ 17.708,74</b>
2.15.3.1	91862	MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	238,00	R\$ 7,95	R\$ 10,04	R\$ 1.892,10	R\$ 2.389,52
2.15.3.2	91863	MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	617,00	R\$ 9,37	R\$ 11,84	R\$ 5.781,29	R\$ 7.305,28
2.15.3.3	104764	ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO.	SINAPI	M	140,00	R\$ 20,13	R\$ 26,43	R\$ 2.818,20	R\$ 3.560,20
2.15.3.4	91860	DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,00	R\$ 11,49	R\$ 14,51	R\$ 183,84	R\$ 232,16
2.15.3.5	97668	DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	42,00	R\$ 11,21	R\$ 14,16	R\$ 470,82	R\$ 594,72
2.15.3.6	97669	DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,00	R\$ 16,56	R\$ 20,92	R\$ 165,60	R\$ 209,20
2.15.3.7	96562	PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	SINAPI	M	54,00	R\$ 50,10	R\$ 63,29	R\$ 2.705,40	R\$ 3.417,66
<b>2.15.4</b>	<b>CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES</b>							<b>R\$ 4.222,58</b>	<b>R\$ 5.282,97</b>
2.15.4.1	93654	CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 9,40	R\$ 11,87	R\$ 188,00	R\$ 237,40
2.15.4.2	93655	CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,50	R\$ 13,26	R\$ 21,00	R\$ 26,52
2.15.4.3	93659	CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,83	R\$ 25,05	R\$ 118,98	R\$ 150,30
2.15.4.4	93661	NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 42,80	R\$ 54,06	R\$ 1.027,20	R\$ 1.297,44
2.15.4.5	93662	NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,01	R\$ 56,86	R\$ 90,02	R\$ 113,72
2.15.4.6	93664	NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 47,71	R\$ 60,27	R\$ 286,26	R\$ 361,62
2.15.4.7	93668	NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,10	R\$ 68,34	R\$ 54,10	R\$ 68,34
2.15.4.8	101895	CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 320,18	R\$ 404,45	R\$ 960,54	R\$ 1.213,35
2.15.4.9	00039468	TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - BDI = 22,88	SINAPI	UN	12,00	R\$ 123,04	R\$ 151,19	R\$ 1.476,48	R\$ 1.814,28
<b>2.15.5</b>	<b>FIOS E CABOS</b>							<b>R\$ 42.919,69</b>	<b>R\$ 54.207,86</b>
2.15.5.1	91926	MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.166,00	R\$ 3,62	R\$ 4,57	R\$ 11.460,92	R\$ 14.468,62
2.15.5.2	91928	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	535,00	R\$ 5,59	R\$ 7,06	R\$ 2.990,65	R\$ 3.777,10
2.15.5.3	91930	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	172,00	R\$ 7,80	R\$ 9,85	R\$ 1.341,60	R\$ 1.694,20
2.15.5.4	92981	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	57,00	R\$ 12,87	R\$ 16,26	R\$ 733,59	R\$ 926,82
2.15.5.5	92988	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	94,00	R\$ 45,51	R\$ 57,49	R\$ 4.277,94	R\$ 5.404,06

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ELETROCAMPU	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTEI, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE						DATA: 26/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 00 07 02CE						FONTE: 2024 02 SEM DESEMBOLSO	
	LOCAL:	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE						VERSÃO: 114	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE						2024 03 SEM DESEMBOLSO	
2.15.5.6	92982	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	108,00	R\$ 13,63	R\$ 17,22	R\$ 1.472,04	R\$ 1.859,76
2.15.5.7	92986	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	165,00	R\$ 31,41	R\$ 39,68	R\$ 5.182,65	R\$ 6.547,20
2.15.5.8	92992	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	190,00	R\$ 81,37	R\$ 102,79	R\$ 15.460,30	R\$ 19.530,10
2.15.6	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>							<b>R\$ 3.251,76</b>	<b>R\$ 4.107,62</b>
2.15.6.1	101512	TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.971,51	R\$ 2.490,41	R\$ 1.971,51	R\$ 2.490,41
2.15.6.2	97362	PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.280,25	R\$ 1.617,21	R\$ 1.280,25	R\$ 1.617,21
2.16	<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>							<b>R\$ 122.196,76</b>	<b>R\$ 146.942,25</b>
2.16.1	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>							<b>R\$ 15.569,04</b>	<b>R\$ 19.669,82</b>
2.16.1.1	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.887,63	R\$ 2.384,45	R\$ 1.887,63	R\$ 2.384,45
2.16.1.2	100561	N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 148,74	R\$ 187,89	R\$ 148,74	R\$ 187,89
2.16.1.3	91940	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 16,03	R\$ 20,25	R\$ 272,51	R\$ 344,25
2.16.1.4	91943	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,69	R\$ 23,61	R\$ 37,38	R\$ 47,22
2.16.1.5	95818	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 45,09	R\$ 56,96	R\$ 225,45	R\$ 284,80
2.16.1.6	100556	15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,77	R\$ 40,13	R\$ 63,54	R\$ 80,26
2.16.1.7	101795	TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 526,05	R\$ 664,51	R\$ 526,05	R\$ 664,51
2.16.1.8	101798	FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 321,49	R\$ 406,11	R\$ 321,49	R\$ 406,11
2.16.1.9	91863	MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	258,00	R\$ 9,37	R\$ 11,84	R\$ 2.417,46	R\$ 3.054,72
2.16.1.10	91864	MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	95,00	R\$ 12,49	R\$ 15,78	R\$ 1.186,55	R\$ 1.499,10
2.16.1.11	97668	DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,00	R\$ 11,21	R\$ 14,16	R\$ 246,62	R\$ 311,52
2.16.1.12	104764	ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO.	SINAPI	M	43,00	R\$ 20,13	R\$ 25,43	R\$ 865,59	R\$ 1.093,49
2.16.1.13	98295	INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	897,00	R\$ 4,78	R\$ 6,04	R\$ 4.287,66	R\$ 5.417,88
2.16.1.14	98293	INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	12,00	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 88,32	R\$ 111,60
2.16.1.15	98400	INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	10,00	R\$ 11,45	R\$ 14,46	R\$ 114,50	R\$ 144,60
2.16.1.16	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	34,00	R\$ 39,48	R\$ 49,87	R\$ 1.342,32	R\$ 1.695,58
2.16.1.17	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 512,41	R\$ 647,28	R\$ 1.537,23	R\$ 1.941,84
2.16.2	<b>ALARME E CFTV</b>							<b>R\$ 8.112,80</b>	<b>R\$ 10.248,76</b>
2.16.2.1	91939	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 27,99	R\$ 35,36	R\$ 615,78	R\$ 777,92
2.16.2.2	95818	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 45,09	R\$ 56,96	R\$ 811,62	R\$ 1.025,28
2.16.2.3	91872	MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	122,00	R\$ 15,17	R\$ 19,16	R\$ 1.850,74	R\$ 2.337,52



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE					<b>DATA:</b>	26/06/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE					<b>FORTE:</b>	VERSAO	
	<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE					<b>ORSE:</b>	2023	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE					<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DEDUÇÃO		
						<b>SIAPIS:</b>	20241 SEM DEDUÇÃO		
						<b>SEURO:</b>	20241 SEM DEDUÇÃO		



2.16.2.4	98295	INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	381,00	R\$ 4,78	R\$ 6,04	R\$ 1.821,18	R\$ 2.301,24
2.16.2.5	104764	ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO.	SINAPI	M	64,00	R\$ 20,13	R\$ 25,43	R\$ 1.288,32	R\$ 1.627,52
2.16.2.6	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 39,48	R\$ 49,87	R\$ 197,40	R\$ 249,35
2.16.2.7	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 512,41	R\$ 647,28	R\$ 512,41	R\$ 647,28
2.16.2.8	97596	FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 67,69	R\$ 85,51	R\$ 1.015,35	R\$ 1.282,65
<b>2.16.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURADA)</b>							<b>R\$ 30.665,68</b>	<b>R\$ 38.517,11</b>
2.16.3.1	89356	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	63,00	R\$ 20,95	R\$ 26,46	R\$ 1.319,85	R\$ 1.666,98
2.16.3.2	00039739	FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR	SINAPI	M	63,00	R\$ 42,74	R\$ 52,52	R\$ 2.692,62	R\$ 3.308,76
2.16.3.3	89711	PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	77,20	R\$ 19,25	R\$ 24,32	R\$ 1.486,10	R\$ 1.877,50
2.16.3.4	103289	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	204,00	R\$ 25,49	R\$ 32,20	R\$ 5.199,96	R\$ 6.568,80
2.16.3.5	103290	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	48,00	R\$ 39,10	R\$ 49,39	R\$ 1.876,80	R\$ 2.370,72
2.16.3.6	103291	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	177,00	R\$ 48,99	R\$ 61,88	R\$ 8.671,23	R\$ 10.952,76
2.16.3.7	103292	ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	SINAPI	M	75,00	R\$ 59,06	R\$ 74,60	R\$ 4.429,50	R\$ 5.595,00
2.16.3.8	96559	GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO.	SINAPI	M2	37,80	R\$ 35,14	R\$ 44,39	R\$ 1.328,29	R\$ 1.677,94
2.16.3.9	112180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm - BDI = 22,88	ORSE	m	85,00	R\$ 20,43	R\$ 25,10	R\$ 1.736,55	R\$ 2.133,50
2.16.3.10	107183	Duto flexível de alumínio Ø 180mm - 7", isolado com lã de vidro de 1" - BDI = 22,88	ORSE	m	37,80	R\$ 50,92	R\$ 62,57	R\$ 1.924,78	R\$ 2.365,15
<b>2.16.4</b>	<b>SISTEMA COMPLETO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, POTENCIA 30,25KWp, COMPOSTA POR 55 MODULOS - JA SOLAR 550W (PLACAS COLETORAS), ÁREA NECESSARIA PARA A</b>							<b>R\$ 67.849,24</b>	<b>R\$ 78.506,56</b>
2.16.4.1	10340	CABO COBRE NU 6MM2 - BDI = 15,28	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,49	R\$ 7,48	R\$ 1.298,00	R\$ 1.496,00
2.16.4.2	10824	= 15,28	SEINFRA	KG	500,00	R\$ 8,16	R\$ 9,41	R\$ 4.080,00	R\$ 4.705,00
2.16.4.3	56701	POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15 % - BDI = 15,28	SIURB	Un	55,00	R\$ 751,87	R\$ 866,76	R\$ 41.352,85	R\$ 47.671,80
2.16.4.4	54582	SURTOS - 45KA - 1000 VOLTS - CORRENTE CONTÍNUA - CLASSE II - P/ SISTEMA FOTOVOLTAICO - BDI = 15,28	SIURB	Un	1,00	R\$ 222,50	R\$ 256,50	R\$ 222,50	R\$ 256,50
2.16.4.5	56601	15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 % - BDI = 15,28	SIURB	Un	1,00	R\$ 18.282,29	R\$ 21.075,82	R\$ 18.282,29	R\$ 21.075,82
2.16.4.6	88247	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00	R\$ 20,66	R\$ 26,10	R\$ 991,68	R\$ 1.252,80
2.16.4.7	88264	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R\$ 25,51	R\$ 32,22	R\$ 612,24	R\$ 773,28
2.16.4.8	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R\$ 22,70	R\$ 28,67	R\$ 544,80	R\$ 688,08
2.16.4.9	88316	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R\$ 19,37	R\$ 24,47	R\$ 464,88	R\$ 587,28
<b>2.17</b>	<b>APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>							<b>R\$ 36.330,80</b>	<b>R\$ 45.893,18</b>
<b>2.17.1</b>	<b>LOUÇAS</b>							<b>R\$ 10.149,92</b>	<b>R\$ 12.821,42</b>
2.17.1.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 140,99	R\$ 178,10	R\$ 1.832,87	R\$ 2.315,30
2.17.1.2	86938	35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 446,54	R\$ 564,07	R\$ 1.339,62	R\$ 1.692,21
2.17.1.3	86920	30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 736,90	R\$ 930,85	R\$ 736,90	R\$ 930,85

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTEI, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	26/06/2024	BDI:	8,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	FONTE:	2023.12	VERSÃO:	112.545.75.175
	LÓCAL:	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	GENIPA:	129 SEM DENOMINAÇÃO	HORA:	114.155.71.015
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	3049:	2024.12 SEM DENOMINAÇÃO	3049:	2024.12 SEM DENOMINAÇÃO

2.17.1.4	95472	PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	7,00	R\$ 709,76	R\$ 896,57	R\$ 4.968,32	R\$ 6.275,99
2.17.1.5	95547	PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO	SINAPI	UN	18,00	R\$ 55,43	R\$ 70,02	R\$ 997,74	R\$ 1.260,36
2.17.1.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 39,21	R\$ 49,53	R\$ 274,47	R\$ 346,71
2.17.2	<b>BANCADAS</b>							<b>R\$ 4.093,39</b>	<b>R\$ 5.170,76</b>
2.17.2.1	86889	1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 584,77	R\$ 738,68	R\$ 4.093,39	R\$ 5.170,76
2.17.3	<b>TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS</b>							<b>R\$ 6.725,49</b>	<b>R\$ 8.495,83</b>
2.17.3.1	86914	TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,71	R\$ 98,16	R\$ 77,71	R\$ 98,16
2.17.3.2	100853	LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 271,30	R\$ 342,71	R\$ 3.798,20	R\$ 4.797,94
2.17.3.3	86909	MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 102,51	R\$ 129,49	R\$ 307,53	R\$ 388,47
2.17.3.4	89353	ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,79	R\$ 43,95	R\$ 34,79	R\$ 43,95
2.17.3.5	94495	ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 53,75	R\$ 67,90	R\$ 161,25	R\$ 203,70
2.17.3.6	94497	ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,78	R\$ 117,20	R\$ 185,56	R\$ 234,40
2.17.3.7	89987	ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 82,58	R\$ 104,32	R\$ 1.981,92	R\$ 2.503,68
2.17.3.8	90371	COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,65	R\$ 27,35	R\$ 21,65	R\$ 27,35
2.17.3.9	89985	ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 78,44	R\$ 99,09	R\$ 156,88	R\$ 198,18
2.17.4	<b>OUTROS APARELHOS</b>							<b>R\$ 15.362,00</b>	<b>R\$ 19.405,17</b>
2.17.4.1	86936	MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 482,26	R\$ 609,19	R\$ 1.929,04	R\$ 2.436,76
2.17.4.2	86900	INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,26	R\$ 207,49	R\$ 164,26	R\$ 207,49
2.17.4.3	86881	CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 235,12	R\$ 297,00	R\$ 470,24	R\$ 594,00
2.17.4.4	100866	POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	R\$ 341,05	R\$ 430,81	R\$ 6.138,90	R\$ 7.754,58
2.17.4.5	100868	POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	R\$ 376,65	R\$ 475,78	R\$ 2.259,90	R\$ 2.854,68
2.17.4.6	100865	COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 643,64	R\$ 813,05	R\$ 1.930,92	R\$ 2.439,15
2.17.4.7	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.097,09	R\$ 1.385,84	R\$ 2.194,18	R\$ 2.771,68
2.17.4.8	100860	PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 91,52	R\$ 115,61	R\$ 274,56	R\$ 346,83
2.18	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>							<b>R\$ 15.869,42</b>	<b>R\$ 20.046,21</b>
2.18.1	<b>LUMINÁRIAS</b>							<b>R\$ 11.330,67</b>	<b>R\$ 14.312,80</b>
2.18.1.1	100905	SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	7,00	R\$ 221,61	R\$ 279,94	R\$ 1.551,27	R\$ 1.959,58
2.18.1.2	97585	2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 110,80	R\$ 139,96	R\$ 2.991,60	R\$ 3.778,92
2.18.1.3	97586	2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 150,84	R\$ 190,54	R\$ 6.787,80	R\$ 8.574,30
2.18.2	<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS</b>							<b>R\$ 4.538,75</b>	<b>R\$ 5.733,41</b>
2.18.2.1	91996	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	75,00	R\$ 30,77	R\$ 38,87	R\$ 2.307,75	R\$ 2.915,25
2.18.2.2	91997	2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 32,61	R\$ 41,19	R\$ 97,83	R\$ 123,57

ELETROCAMPU	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE C, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE					DATA:	26/06/2024	BDI:	28,22%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/06/07/02CE					FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2020/12
	LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE					DEMPRA:	028 SEM DEDUÇÃO	HORA:	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE					SAAPI:	2020/12 SEM DEDUÇÃO	MEIA:	77,21%	
						SAUPB:	2020/12 SEM DEDUÇÃO	PROPRIA:	3,00%	



2.18.2.3	92004	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 49,10	R\$ 62,02	R\$ 1.129,30	R\$ 1.426,46
2.18.2.4	91953	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	R\$ 26,06	R\$ 32,92	R\$ 833,92	R\$ 1.053,44
2.18.2.5	91955	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,72	R\$ 40,07	R\$ 126,88	R\$ 160,28
2.18.2.6	91981	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,07	R\$ 54,41	R\$ 43,07	R\$ 54,41
<b>2.19</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 53.852,78</b>	<b>R\$ 68.030,73</b>
<b>2.19.1</b>	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>							<b>R\$ 45.220,70</b>	<b>R\$ 57.127,65</b>
2.19.1.1	88497	APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	900,90	R\$ 14,46	R\$ 18,27	R\$ 13.027,01	R\$ 16.459,44
2.19.1.2	88496	APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 27,10	R\$ 34,23	R\$ 8.522,68	R\$ 10.764,99
2.19.1.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 12,49	R\$ 15,78	R\$ 3.927,98	R\$ 4.962,65
2.19.1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.903,86	R\$ 10,37	R\$ 13,10	R\$ 19.743,03	R\$ 24.940,57
<b>2.20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 8.632,08</b>	<b>R\$ 10.903,08</b>
2.20.1	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>								
2.20.1.1	102201	PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	R\$ 15,14	R\$ 19,12	R\$ 4.330,34	R\$ 5.468,70
2.20.1.2	102219	(PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	SINAPI	M2	286,02	R\$ 15,04	R\$ 19,00	R\$ 4.301,74	R\$ 5.434,38
2.20.2	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 19.362,91</b>	<b>R\$ 24.424,65</b>
2.20.2.1	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA - BDI = 22,88	SINAPI	PAR	1,00	R\$ 1.005,84	R\$ 1.235,98	R\$ 1.005,84	R\$ 1.235,98
2.20.2.2	S11617	abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparack catol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	ORSE	m2	12,60	R\$ 426,84	R\$ 539,18	R\$ 5.378,18	R\$ 6.793,67
2.20.2.3	100875	PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.188,19	R\$ 1.500,92	R\$ 3.564,57	R\$ 4.502,76
2.20.2.4	103304	ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.082,35	R\$ 1.367,22	R\$ 5.411,75	R\$ 6.836,10
2.20.2.5	103946	CARLÔS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	42,51	R\$ 16,76	R\$ 21,17	R\$ 712,47	R\$ 899,94
2.20.2.6	98510	ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	R\$ 109,67	R\$ 138,54	R\$ 3.290,10	R\$ 4.156,20

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 644.198,80</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 2.504.775,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.148.974,02</b>

Três Milhões Cento e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Dois centavos



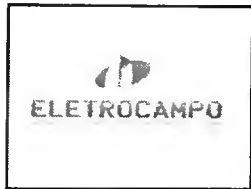
### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b> 26/06/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023-12	112,94%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,13%	71,31%
		SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO	117,02%	71,86%
		SIURB	2024-01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	88,72%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I - BAIRRO SERRINHA	R\$ 1.574.487,01	50,00
2	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I - BAIRRO CENTRO	R\$ 1.574.487,01	50,00
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 644.198,80</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 2.504.775,22</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.148.974,02</b>	

Três Milhões Cento e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Dois centavos



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06/07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA:	26/06/2024	BDI Nº:	327
FONTE	VERSÃO	NORA	
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	444,15%	100%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	77,23%	71,66%
SILRB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	98,72%
Composições Complementares	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	SINAPI	MXME S	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,78
VALOR:					R\$ 17,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,26	R\$ 11,13
88316	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,37	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 13,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	SINAPI	MXKM	0,40200000	R\$ 11,85	R\$ 4,76
TOTAL Serviço:					R\$ 4,76
VALOR:					R\$ 17,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 212,05	R\$ 4,09
00010891	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 205,05	R\$ 3,95
00003080	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 57,90	R\$ 3,34
3097	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 64,83	R\$ 2,49
00011587	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 72,49	R\$ 72,04
TOTAL Material:					R\$ 85,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 35,89	R\$ 7,34
89171	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 42,67	R\$ 3,43
101165	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 881,59	R\$ 21,07

*[Handwritten signatures and marks]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 26,72%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>VERSAO:</b>		<b>HORA:</b>		
	<b>LOCAL:</b>		BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>ORSE:</b>		202312		
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SEINFRA:</b>		028 SEM DESONERAÇÃO		
					<b>SINAPI:</b>		202312 SEM DESONERAÇÃO	
					<b>SIURB:</b>		202401 SEM DESONERAÇÃO	
					<b>PROPRIA:</b>		0,00%	

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 75,68
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 353,91
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,50
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 12,87
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,62
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 5,59
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 8,58
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 31,77
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 143,75
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 403,53
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 13,91
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 36,02
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 10,14
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 13,68
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 20,22
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 16,73
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 14,89
89748	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 39,56
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 21,52
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 7,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

<b>DATA:</b> 28/06/2024		<b>BDI:</b> 20,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
OSSE	2023.12	112,54%	70,00%
SEINFRA	078 SEM DESONERAÇÃO	12,50%	71,31%
SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO	1,00%	73,80%
SIURB	2024.01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	0,00%
PRÓPRIA		0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 10,63
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 76,62
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 10,88
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 4,05
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 71,75
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 44,34
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 584,50
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 453,57
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 9,01
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 8,80
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 14,05
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 22,20
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 24,23
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 17,56
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 29,27
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 230,28
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 150,84
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 137,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA:	26/06/2024	BDI:	20,50%
VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%
SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MÉDIA:	70,10%
SINAPI:	2023-12 SEM DESONERAÇÃO	114,75%	71,31%
SILURB:	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,80%	128,55%
Composição:	PRÓPRIA	0,50%	0,00%



87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 25,01	R\$ 0,96
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 151,05	R\$ 70,29
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 124,43	R\$ 37,06
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 196,00	R\$ 71,12
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 127,48	R\$ 43,71
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 127,52	R\$ 31,49
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 107,51	R\$ 16,99
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 162,18	R\$ 31,23
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 109,68	R\$ 19,96
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 10,37	R\$ 46,64
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 123,25	R\$ 11,88
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 305,02	R\$ 11,74
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 332,22	R\$ 19,20
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 647,17	R\$ 20,96
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 281,16	R\$ 5,42
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 7,04	R\$ 0,70
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 23,84	R\$ 0,14
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 12,33	R\$ 0,71
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 40,50	R\$ 1,51

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA : 26/06/2024

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
ORSE	2023-12
SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO
SINURB	2024-01 SEM DESONERAÇÃO
Própria	PRÓPRIA



89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 22,75	R\$ 1,31
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 56,51	R\$ 76,97
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 27,31	R\$ 2,10
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 42,12	R\$ 6,49
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 19,34	R\$ 26,34
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 34,08	R\$ 5,01
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	R\$ 19,25	R\$ 2,67
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 24,48	R\$ 3,06
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 452,26	R\$ 17,41
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 889,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 975,14</b>

<b>93208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00004513	SINAPI	M	3,48440000	R\$ 6,85	R\$ 23,86	
00010886	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 212,05	R\$ 5,34	
00010891	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 205,05	R\$ 5,16	
00011455	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 15,87	R\$ 0,39	
00011587	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 72,49	R\$ 72,49	
00006193	SINAPI	M	3,91740000	R\$ 15,28	R\$ 59,85	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 167,09</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
SINAPI	H	0,97940000	R\$ 24,88	R\$ 24,36		
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 24,36</b>

<b>Serviço</b>						
<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
SINAPI	M3	0,02690000	R\$ 881,59	R\$ 23,71		
SINAPI	M	0,62190000	R\$ 2,50	R\$ 1,55		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 26/06/2024		BDE: 126,32%	
FONTE	VERSÃO	HORA	R\$
ORSE	2023.12	112,03%	70,11%
SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%
SIURB	2024.01 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	68,73%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

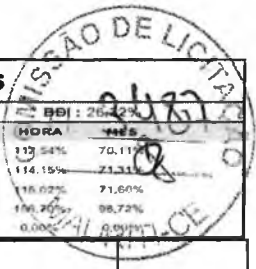
ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67980000	R\$ 3,62	R\$ 2,46
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12590000	R\$ 13,91	R\$ 1,75
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 20,22	R\$ 1,01
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 16,73	R\$ 0,42
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07550000	R\$ 14,89	R\$ 1,12
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 21,52	R\$ 1,08
962	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 7,95	R\$ 2,00
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 10,63	R\$ 2,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	R\$ 76,62	R\$ 2,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 10,88	R\$ 2,73
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4?, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 4,05	R\$ 0,91
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 62,66	R\$ 1,57
9359	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	R\$ 584,50	R\$ 44,12
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 22,20	R\$ 0,55
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	R\$ 17,56	R\$ 0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 29,27	R\$ 42,13
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	R\$ 150,84	R\$ 15,18
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 137,23	R\$ 3,45
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	R\$ 151,05	R\$ 83,00

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ELETROCAMPO**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	OMSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	R\$ 124,43	R\$ 43,76
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	R\$ 196,00	R\$ 83,96
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	R\$ 127,48	R\$ 51,60
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	R\$ 127,52	R\$ 5,59
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	R\$ 107,51	R\$ 3,02
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	R\$ 162,18	R\$ 5,54
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	R\$ 109,68	R\$ 3,54
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,74570000	R\$ 10,37	R\$ 38,84
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	R\$ 647,17	R\$ 41,03
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 68,52	R\$ 1,72
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00670000	R\$ 23,84	R\$ 0,15
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 56,51	R\$ 81,35
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 27,31	R\$ 1,37
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 19,34	R\$ 27,84
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 622,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 814,00</b>

93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 15,87	R\$ 1,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,05</b>
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 881,59	R\$ 36,76
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,50	R\$ 1,68

*Handwritten signature and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2024.12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO
		SII IRB	2024.01 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 20,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,60
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 7,95
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 10,63
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 76,62
9170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 10,88
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 4,05
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 44,34
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 584,50
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 17,56
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 29,27
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 150,84
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 151,05
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 124,43
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 196,00
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 127,48
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 10,37
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 647,17
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 23,84





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 26/06/2024

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
ORSE	2023/12
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO
SILURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA



94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 56,51	R\$ 97,15
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 19,34	R\$ 33,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 810,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 811,93</b>

### 93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 212,05	R\$ 5,68
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 205,05	R\$ 5,49
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	R\$ 57,90	R\$ 1,55
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 72,49	R\$ 72,49
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	R\$ 1,97	R\$ 2,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 87,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	R\$ 24,88	R\$ 27,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 27,75</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 881,59	R\$ 35,26
334	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 353,91	R\$ 9,48
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,85910000	R\$ 2,50	R\$ 2,14
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,55030000	R\$ 3,62	R\$ 9,23
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 149,94	R\$ 4,01
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 403,53	R\$ 10,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16110000	R\$ 13,91	R\$ 2,24
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,18790000	R\$ 20,22	R\$ 3,79
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 16,73	R\$ 0,44





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	20,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	ES
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORSE	2023-12	112,54%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%
		SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	71,65%
		SILURB	2024-01 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	0,00%
			PRCPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 14,89	R\$ 1,59
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 21,52	R\$ 2,31
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 7,95	R\$ 2,56
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 10,63	R\$ 5,70
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	R\$ 76,62	R\$ 2,98
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 10,88	R\$ 3,50
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 4,05	R\$ 2,17
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 44,34	R\$ 1,18
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 8,80	R\$ 0,47
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	R\$ 17,56	R\$ 0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 29,27	R\$ 42,47
91143	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 230,28	R\$ 6,17
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	R\$ 150,84	R\$ 24,30
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	R\$ 151,05	R\$ 34,19
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	R\$ 124,43	R\$ 18,02
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	R\$ 196,00	R\$ 34,59
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	R\$ 127,48	R\$ 21,26
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,42930000	R\$ 10,37	R\$ 14,82

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 28,32%	
<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>QUOTA</b>	<b>MES</b>
OMSE	2023/12	112	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116	72,73%
SINURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	106	70%
Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 123,25	R\$ 6,61
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 332,22	R\$ 8,90
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 68,52	R\$ 1,83
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 23,84	R\$ 0,23
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 56,51	R\$ 81,99
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 27,31	R\$ 0,73
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	R\$ 42,12	R\$ 5,65
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 19,34	R\$ 28,06
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	R\$ 34,08	R\$ 4,84
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	R\$ 19,25	R\$ 1,70
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 436,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 551,84</b>

93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 42,54	R\$ 1,48
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 57,90	R\$ 2,01
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	R\$ 72,49	R\$ 70,76
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 17,19	R\$ 0,29
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 22,07	R\$ 0,76
00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 530,41	R\$ 9,22
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	R\$ 216,30	R\$ 9,68
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 325,00	R\$ 5,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 99,85</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



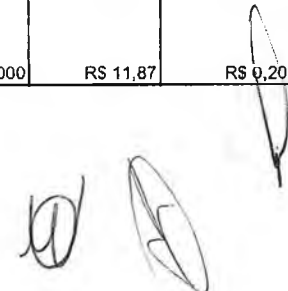
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 26,39%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME</b>
ORSE	2023/12	12,51%	70,18%
SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,03%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116,00%	71,66%
SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	186,75%	71,66%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 35,89	R\$ 27,55
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	R\$ 42,67	R\$ 19,74
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 881,59	R\$ 25,21
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	R\$ 75,68	R\$ 35,38
924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	R\$ 2,50	R\$ 3,13
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 12,87	R\$ 3,36
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	R\$ 3,62	R\$ 1,70
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 5,59	R\$ 5,83
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 143,75	R\$ 7,50
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 403,53	R\$ 14,04
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 13,91	R\$ 1,93
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 12,27	R\$ 2,06
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 10,14	R\$ 7,78
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 13,68	R\$ 0,98
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 91,52	R\$ 6,36
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 20,22	R\$ 0,35
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 16,73	R\$ 0,87
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 14,89	R\$ 1,03
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 11,87	R\$ 0,20





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORSE	2022/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		SILRB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		Compartilhado	PRÓPRIA

**BQI:** 26/06/2024  
**HORA:** 07:00  
70,70%  
71,31%  
156,70%  
0,00% 0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
89748	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 39,56	R\$ 2,06
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 21,52	R\$ 2,24
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	R\$ 7,95	R\$ 2,62
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	R\$ 10,63	R\$ 1,66
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	R\$ 9,37	R\$ 1,22
71	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	R\$ 12,05	R\$ 0,31
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 52,40	R\$ 8,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	R\$ 76,62	R\$ 2,13
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 90,76	R\$ 4,73
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,46120000	R\$ 10,88	R\$ 5,01
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,18270000	R\$ 4,05	R\$ 0,73
785	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 71,75	R\$ 3,74
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 39,67	R\$ 0,69
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 53,28	R\$ 0,92
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 584,50	R\$ 52,89
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 8,80	R\$ 1,53
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 14,05	R\$ 0,24
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 40,80	R\$ 2,83

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ	DATA:	26/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02GE	FONTE:	VERSÃO	HORA	419,54%
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ	ORSE	2023/12	71,31%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇÉ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	71,31%
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	100,00%
		SILIB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	100,00%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	R\$ 17,56	R\$ 0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	R\$ 29,27	R\$ 39,01
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 230,28	R\$ 12,02
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 150,84	R\$ 20,99
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 9,03	R\$ 0,31
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 7,35	R\$ 0,25
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 25,01	R\$ 4,73
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 151,05	R\$ 61,64
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 124,43	R\$ 32,50
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 196,00	R\$ 62,36
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 127,48	R\$ 38,33
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 127,52	R\$ 16,53
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 107,51	R\$ 8,92
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 162,18	R\$ 16,39
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 109,68	R\$ 10,48
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 10,37	R\$ 25,34
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 34,38	R\$ 17,65
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 123,25	R\$ 21,44



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		SILURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 332,22	R\$ 11,56
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 68,52	R\$ 1,19
89709	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	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 19,34	R\$ 1,34
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 7,04	R\$ 0,50
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 23,84	R\$ 0,17
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 22,75	R\$ 0,39
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 56,51	R\$ 76,66
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 27,31	R\$ 0,95
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 19,34	R\$ 26,23
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 34,08	R\$ 1,60
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 19,25	R\$ 3,13
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 24,48	R\$ 5,47
388	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 452,26	R\$ 23,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 801,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 900,99</b>

#### 93583 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 212,05	R\$ 20,48
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 205,05	R\$ 19,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 40,28</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,08210000	R\$ 2,50	R\$ 2,70
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,48310000	R\$ 12,87	R\$ 6,21
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,08700000	R\$ 3,62	R\$ 7,55



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	25,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	ORSE 2023/12	<b>HORA:</b>	114,12%
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇÉ	<b>SINAPI:</b>	2023-12 SFM DESONERAÇÃO	<b>DI:</b>	71,31%
		<b>SIFIB:</b>	2024/01 SFM DESONERAÇÃO	<b>DI:</b>	115,02%
			PRÓPRIA	<b>DI:</b>	159,70%
				<b>DI:</b>	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 143,75	R\$ 13,88
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,38650000	R\$ 20,22	R\$ 7,81
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,28990000	R\$ 21,52	R\$ 6,23
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,42510000	R\$ 7,95	R\$ 3,37
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46380000	R\$ 10,63	R\$ 4,93
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00780000	R\$ 76,62	R\$ 0,59
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,42510000	R\$ 10,88	R\$ 4,62
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,46380000	R\$ 4,05	R\$ 1,87
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 71,75	R\$ 6,93
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 44,34	R\$ 4,28
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,92560000	R\$ 29,27	R\$ 56,36
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,19320000	R\$ 150,84	R\$ 29,14
9445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15080000	R\$ 151,05	R\$ 22,77
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09660000	R\$ 124,43	R\$ 12,01
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11760000	R\$ 196,00	R\$ 23,04
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11110000	R\$ 127,48	R\$ 14,16
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,47610000	R\$ 10,37	R\$ 4,93
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 68,52	R\$ 6,61
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,92560000	R\$ 56,51	R\$ 108,81

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	OPSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		SIRB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		Comunicação Própria	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,28990000	R\$ 42,12	R\$ 12,21
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,92560000	R\$ 19,34	R\$ 37,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 398,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 438,53</b>

#### 93582 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 212,05	R\$ 3,52
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 205,05	R\$ 3,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,92</b>

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,93340000	R\$ 2,50	R\$ 2,33
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16560000	R\$ 12,87	R\$ 2,13
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,94720000	R\$ 3,62	R\$ 3,42
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 143,75	R\$ 4,75
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 20,22	R\$ 1,33
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,08280000	R\$ 21,52	R\$ 1,78
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33970000	R\$ 7,95	R\$ 2,70
170	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22190000	R\$ 10,63	R\$ 2,35
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 76,62	R\$ 0,09
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,22190000	R\$ 10,88	R\$ 2,41
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 71,75	R\$ 2,37
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 39,67	R\$ 0,65
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,24670000	R\$ 29,27	R\$ 36,49
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 150,84	R\$ 19,98

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

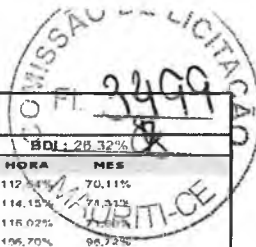


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NOVA</b>	<b>VELHA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023/12	112,64%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,04%	71,31%
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116,07%	72,11%
			SINURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	100,00%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15320000	R\$ 151,05	R\$ 23,14
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09810000	R\$ 124,43	R\$ 12,20
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11950000	R\$ 196,00	R\$ 23,42
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11290000	R\$ 127,48	R\$ 14,39
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,48370000	R\$ 10,37	R\$ 5,01
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 68,52	R\$ 1,13
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	R\$ 56,51	R\$ 70,45
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 27,31	R\$ 0,90
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 29,15	R\$ 0,96
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	R\$ 19,34	R\$ 24,11
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 258,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 265,41</b>

**93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016\_PA (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 414,49	R\$ 414,49
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 414,49</b>
S	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,75	R\$ 18,75
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.392,51	R\$ 4.392,51
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,48	R\$ 22,38
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,11	R\$ 46,11
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,80	R\$ 19,60
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,50	R\$ 31,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 28,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ONSE	202312	112
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%
			SINAPI	202312 SEM DESONERAÇÃO	116,02%
			SINAPI	202401 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	R\$ 9,89	R\$ 187,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 4.718,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5.133,25</b>

94599 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 28,49	R\$ 0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 29,88	R\$ 0,13
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 0,67</b>

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 21,15	R\$ 25,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 11,19	R\$ 0,47
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 25,10	R\$ 25,10
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 41,00	R\$ 23,99
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 75,51</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,21	R\$ 3,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 24,88	R\$ 14,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 17,98</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 424,07	R\$ 0,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,66</b>

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,37	R\$ 76,62
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 76,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,62</b>

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SÓLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 77,28	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 301,10	R\$ 1,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 35,46	R\$ 6,95
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 8,61</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 26,34%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	OHSE	2023/12	112,54%	70,11%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	100,00%	
			SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	100,00%	
				FINCPRIA	0,00%	0,00%	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,37	R\$ 15,23
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 15,23</b>	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,84</b>	

100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 77,80	R\$ 1,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 257,31	R\$ 5,09
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 86,77	R\$ 0,91
31	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 201,08	R\$ 1,66
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 8,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,73</b>

100938 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01071000	R\$ 77,80	R\$ 0,83
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 257,31	R\$ 6,46
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 7,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,29</b>

95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 77,80	R\$ 0,28
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 257,31	R\$ 2,12
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 2,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,40</b>

95556 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	R\$ 0,43	R\$ 0,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	R\$ 1,21	R\$ 0,51
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 1,04</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	R\$ 25,21	R\$ 123,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	R\$ 19,37	R\$ 63,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	26,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023.12	112,5%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO	110,02%	71,66%
			SIURB	2024.01 SEM DESONERAÇÃO	156,78%	86,77%
			Complementares	PKOPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 187,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 470,01	R\$ 540,51
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 540,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 729,06</b>

**96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 28,49	R\$ 1,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 29,88	R\$ 2,36
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>		<b>R\$ 3,47</b>

M		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,96	R\$ 0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 12,75	R\$ 0,20
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 11,60	R\$ 0,54
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 14,05	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 3,41	R\$ 15,72
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 22,31	R\$ 28,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 45,22</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 20,21	R\$ 21,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	R\$ 24,88	R\$ 68,89
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 90,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 139,52</b>

**96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

M		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,19	R\$ 0,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,31	R\$ 1,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 25,07	R\$ 4,87
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 6,15</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,63</b>

**96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	26,32%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/12	112,54	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,12	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02	71,60%
SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	196,77%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,19	R\$ 0,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,31	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 25,07	R\$ 2,23
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 2,81</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,28</b>

96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	R\$ 0,19	R\$ 0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,31	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 25,07	R\$ 1,24
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 1,56</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 6,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,75</b>

96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	R\$ 25,21	R\$ 156,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	R\$ 19,37	R\$ 32,81
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 189,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 371,61	R\$ 419,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 419,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 609,32</b>

94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,35	R\$ 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,90	R\$ 1,41
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 1,65</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 121,17	R\$ 85,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,66	R\$ 256,86

*(Handwritten signatures and marks)*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	26,23%
<b>VERSÃO:</b>	2023/12	<b>HORA:</b>	112,54%
<b>ORSE:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>DIURNO:</b>	71,31%
<b>SEINFRA:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>NOCTURNO:</b>	71,50%
<b>SINAPI:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>SABADO:</b>	166,74%
<b>SIURB:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>DIURNO:</b>	0,00%
<b>PROPRIA:</b>		<b>NOCTURNO:</b>	0,00%



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 91,09	R\$ 53,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 396,09</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 23,69	R\$ 34,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 19,37	R\$ 44,46
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 78,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 476,52</b>

**92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXM E	0,19600000	R\$ 13,61	R\$ 2,66
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,24	R\$ 4,11
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXM E	0,39300000	R\$ 14,22	R\$ 5,58
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 12,35</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,96	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 14,05	R\$ 0,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 20,21	R\$ 3,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 24,88	R\$ 21,54
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 24,75</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 159,78	R\$ 42,02
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 42,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,44</b>

**10000 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,21	R\$ 0,11
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 0,16</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,88	R\$ 5,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,21	R\$ 5,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,37	R\$ 26,05
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 37,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,42</b>

**92788 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024		
<b>BDI:</b>	26,32%		
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MED.</b>
ORSE	2023/12	112	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116	72,52%
SURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	166	70%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,19	R\$ 0,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 20,31	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 25,07	R\$ 2,09
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 2,36</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,87</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,19	R\$ 0,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,58</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,31	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 25,07	R\$ 2,67
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 3,02</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,35</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,19	R\$ 0,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,42</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,31	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 25,07	R\$ 0,64
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,72</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,17</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,46</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signatures and initials.*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	25,33%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	202312	12,54%	7,18%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,80%
		SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO	138,025%	98,735%
		SURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	104,76%	70,04%
			PRÓPRIA	0,000%	0,000%



88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,31	R\$ 0,12		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 25,07	R\$ 0,98		
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>R\$ 1,10</b>		
<b>Serviço</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03		
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 8,03</b>		
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 9,59</b>		

<b>92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 0,36</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 20,31	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	R\$ 25,07	R\$ 0,30
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>R\$ 0,34</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 6,80</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 7,50</b>

<b>92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,45	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,19	R\$ 0,04
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 0,40</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 20,31	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 25,07	R\$ 0,48
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>R\$ 0,54</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 6,80</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 7,74</b>

<b>103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, Furos NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,56	R\$ 21,21
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTRO	0,01000000	R\$ 34,91	R\$ 0,34
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,98	R\$ 1,25
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 22,80</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 25,21	R\$ 21,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 19,37	R\$ 8,32
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>R\$ 30,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	25,31%
<b>VERSAO:</b>	202312	<b>HORA:</b>	112,54%
<b>ORSE:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MESES:</b>	70,10%
<b>SINFRA:</b>	2023.12.5FM DESONERAÇÃO		142,55%
<b>SINAPI:</b>	2024.01.8FM DESONERAÇÃO		71,31%
<b>SILURB:</b>	2024.01.8FM DESONERAÇÃO		118,05%
			156,70%
			0,00%
			0,00%

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 546,73	R\$ 6,45
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 6,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,25</b>

#### 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 6,96	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,18</b>

#### Mão de Obra com Encargos Complementares

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 25,21	R\$ 2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,37	R\$ 1,97
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,08</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 521,30	R\$ 0,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 434,47	R\$ 7,82
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,79	R\$ 4,30
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 146,45	R\$ 24,89
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 38,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,26</b>

#### 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 6,96	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,17</b>

#### Mão de Obra com Encargos Complementares

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 25,21	R\$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,37	R\$ 2,07
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,43</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 521,30	R\$ 0,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 434,47	R\$ 5,21
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 8,75	R\$ 2,69
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 146,45	R\$ 17,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 26,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,3</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	26,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023/12	102,4%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	71,31%
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	118,00%	71,31%
			SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	30,75%
			PROPRIA		0,00%	0,00%

**93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF\_03/2016 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 6,96	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 25,21	R\$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,37	R\$ 1,66
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 3,12</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 521,30	R\$ 0,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 434,47	R\$ 10,42
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,71	R\$ 6,88
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 146,45	R\$ 31,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 49,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,93</b>

**93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 6,96	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 25,21	R\$ 2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,37	R\$ 1,97
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 4,08</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 521,30	R\$ 0,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 434,47	R\$ 7,82
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,79	R\$ 4,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 146,45	R\$ 24,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 37,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,24</b>

**90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,94	R\$ 89,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

<b>DATA:</b> 26/06/2024	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OMSE	2023/12
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
SILRB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	

<b>BDI</b>	<b>HORA</b>	<b>ME</b>
112,54%	70,00%	70,00%
71,15%	71,31%	71,00%
116,77%	70,32%	70,00%
0,00%	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,74	R\$ 332,74
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,43	R\$ 148,43
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,22	R\$ 332,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 902,79</b>	<b>R\$ 902,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 902,79</b>	<b>R\$ 902,79</b>

90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 8,94	R\$ 91,18
06	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,74	R\$ 332,74
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,43	R\$ 148,43
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 402,80	R\$ 402,80
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 975,15</b>	<b>R\$ 975,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 975,15</b>	<b>R\$ 975,15</b>

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 344,17	R\$ 717,00
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,22	R\$ 5,36
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 22,95	R\$ 28,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 750,97</b>	<b>R\$ 750,97</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
09	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,21	R\$ 43,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,37	R\$ 16,52
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 59,55</b>	<b>R\$ 59,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 810,52</b>	<b>R\$ 810,52</b>

100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 852,38	R\$ 852,38
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,22	R\$ 3,83
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 22,95	R\$ 9,73
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 865,94</b>	<b>R\$ 865,94</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 25,21	R\$ 18,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,37	R\$ 6,97
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 25,12</b>	<b>R\$ 25,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 891,06</b>	<b>R\$ 891,06</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA:	26/06/2024	BDI: 32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,45%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	73,31%	
			SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	76,72%	
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,80	R\$ 3,85
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 34,27	R\$ 234,76
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 666,11	R\$ 364,56
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 34,74	R\$ 30,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 633,84</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 25,21	R\$ 9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,37	R\$ 3,69
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 13,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 647,17</b>

**102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 133,45	R\$ 266,90
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 719,20	R\$ 1.438,40
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 404,62	R\$ 1.529,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.234,76</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 19,37	R\$ 127,26
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 20,97	R\$ 141,75
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 269,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.503,77</b>

**91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,80	R\$ 3,85
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 34,27	R\$ 234,76
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 526,73	R\$ 526,73
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 34,74	R\$ 30,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 796,01</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,21	R\$ 8,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,37	R\$ 3,44
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 12,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 808,43</b>

**102171 INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_PS (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 26/06/2024

BDI: 2024

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
ORSE	2023.12	112,54%
SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO	71,85%
SIURB	2024.01 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%



		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	5,21000000	R\$ 2,39	R\$ 12,45
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	5,95000000	R\$ 11,16	R\$ 66,40
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 340,79	R\$ 340,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 419,64</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60900000	R\$ 19,37	R\$ 11,79
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62700000	R\$ 20,97	R\$ 13,14
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 24,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 444,57</b>

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 24,42	R\$ 0,15
281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 25,62	R\$ 0,11
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 0,26</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,47	R\$ 0,34
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 22,88	R\$ 14,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 14,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 20,21	R\$ 1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,88	R\$ 2,93
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,34</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 17,21	R\$ 43,02
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 11,37	R\$ 12,50
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 15,28	R\$ 45,84
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,50000000	R\$ 22,88	R\$ 217,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 346,46</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 20,21	R\$ 52,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 24,88	R\$ 279,67
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 332,09</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 404,55	R\$ 404,55

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ELETROCAMPO**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE

**LOCAL:** BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

**DATA:** 26/06/2024

**BDI:** 26,34%

FORNE	VERSÃO	MODA	MIC
ORSE	2023.12	112,41%	74,41%
SFINFRA	078 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO	118,03%	71,56%
SILURB	2024-01 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	98,72%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

**TOTAL Serviço:** R\$ 404,55  
**VALOR:** R\$ 1.083,10

**92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO**

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 17,21	R\$ 60,23
00021142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R\$ 11,37	R\$ 18,76
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 15,28	R\$ 45,84
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 22,88	R\$ 320,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 472,89</b>

M. Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 20,21	R\$ 52,42
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 24,88	R\$ 279,67
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 332,09</b>

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 463,60	R\$ 463,60
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 463,60</b>

**VALOR:** R\$ 1.268,58

**100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE**

Equipamento Custo Horário	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00430000	R\$ 76,43	R\$ 0,32
93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 114,37	R\$ 0,34
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 0,66</b>

M. al	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R\$ 10,82	R\$ 6,01
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 11,38	R\$ 1,36
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R\$ 22,88	R\$ 5,07
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09900000	R\$ 28,59	R\$ 2,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 20,21	R\$ 1,19
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 24,88	R\$ 3,98
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 5,17</b>

**VALOR:** R\$ 21,10

**94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	VERSAO	MOEA	112,54%
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>ORSE:</b>	2023/12	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<b>SINAPI:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	145,07%	71,66%	
		<b>SIURB:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	78,00%	
		<b>Composição Preço:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 24,42	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 25,62	R\$ 0,02
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 0,05</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,66	R\$ 6,88
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 41,00	R\$ 47,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 54,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,37	R\$ 1,87
23	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,67	R\$ 2,24
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 4,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,84</b>

**94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,42	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,62	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 0,77</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 66,50	R\$ 69,82
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,19	R\$ 0,27
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 52,40	R\$ 0,25
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 34,74	R\$ 5,59
00003388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 158,87	R\$ 28,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 104,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,37	R\$ 12,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 24,67	R\$ 13,29
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 25,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 130,84</b>

**94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,42	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,62	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 0,77</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 11,19	R\$ 0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	<b>DATA:</b> 26/06/2024			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HOJE</b>	<b>MF</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	OSSE	2023/12	112,54%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	71,80%
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	71,80%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	15,00%	71,80%
			SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	0,00%	71,80%

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 52,40 R\$ 0,06
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 18,87 R\$ 19,81
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 34,74 R\$ 6,87
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 158,87 R\$ 7,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 33,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,37	R\$ 4,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,67	R\$ 2,76
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 6,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,47</b>	

**101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 28,49	R\$ 5,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 29,88	R\$ 0,26
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 5,35</b>	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 103,43	R\$ 107,56
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 107,56</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 24,71	R\$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,37	R\$ 1,82
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 6,49</b>	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 449,43	R\$ 2,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,69</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 122,09</b>	

**99 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GÁS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 6,58	R\$ 1,71
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 64,61	R\$ 73,13
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 14,37	R\$ 8,43
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 83,27</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 19,51	R\$ 4,11
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 25,21	R\$ 23,51
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 27,61</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 110,8</b>	

**98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF\_09/2023 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 23,33	R\$ 27,9

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/06/2024	<b>BDI:</b> 20%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORSE	2023/12
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		SILURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
				71,31%
				115,02%
				71,60%
				100,00%
				0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 27,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12860000	R\$ 19,51	R\$ 2,50
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57030000	R\$ 25,21	R\$ 14,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 16,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,86</b>

87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 25,21	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19,37	R\$ 0,28
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 1,26</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 6.151,00	R\$ 9,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 9,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,48</b>

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 20,62	R\$ 0,44
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,68	R\$ 1,23
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENT O	0,02930000	R\$ 32,45	R\$ 0,95
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 9,59	R\$ 9,98
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 23,15	R\$ 0,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,78</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78870000	R\$ 25,02	R\$ 19,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 19,37	R\$ 8,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 28,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,21</b>

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,21	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,37	R\$ 0,49
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 2,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 607,76	R\$ 2,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,44</b>

87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 25,21	R\$ 3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,37	R\$ 0,90
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 607,76	R\$ 2,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,65</b>

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	28/06/2024	BDI:	7,25%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	FONTE:	VERSÃO	MOEA:	M
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	ORSE:	2023.12	112,94%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	119,13%	71,31%
		SINAPI:	2023.12 SEM DESONERAÇÃO	115,82%	71,60%
		SILUB:	2024.01 SEM DESONERAÇÃO	150,00%	0,00%
			PRÓPRIA		



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 34,45	R\$ 5,30
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 39,25	R\$ 4,39
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 35,70	R\$ 26,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 35,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,89</b>

**8. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,89	R\$ 6,09
00034357	REJUNTÉ CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 5,23	R\$ 1,16
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 25,45	R\$ 27,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 34,73</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 25,08	R\$ 17,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 19,37	R\$ 6,07
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 23,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,28</b>

**C0384 BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 10,9800
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 8,1600
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 3,4900	R\$ 6,1075
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 77,3000	R\$ 38,6500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 63,8975</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03860000	R\$ 21,1000	R\$ 21,9145
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03860000	R\$ 26,8600	R\$ 27,8968
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 49,8113</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 113,71</b>

**95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 25,21	R\$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,37	R\$ 1,43
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 8,28</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 371,61	R\$ 20,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 20,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,27</b>

**98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>VERSÃO:</b>	2023/12
<b>ORÇ:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2023/12 SFM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2024/01 SFM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	PRÓPRIA



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,66	R\$ 0,33
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,12	R\$ 1,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 25,21	R\$ 8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,37	R\$ 3,42
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 12,34</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 640,29	R\$ 19,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 19,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,38</b>

### 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,73	R\$ 24,92
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 66,38	R\$ 70,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,23	R\$ 0,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 96,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 25,08	R\$ 13,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 19,37	R\$ 3,24
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 16,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 112,89</b>

### 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 1,01	R\$ 0,09
83	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,47	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,61	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,59	R\$ 0,03
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 0,20</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 121,17	R\$ 6,88
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 39,04	R\$ 39,20
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 86,05	R\$ 0,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 46,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 112,89</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023-12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	078 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		Compras, Prest. Serviços	PRÓPRIA



88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 25,02	R\$ 5,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 19,37	R\$ 3,90
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 8,94</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 56,06</b>	

#### 101091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF 05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,73	R\$ 23,53
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,66	R\$ 0,15
00003733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 60,60	R\$ 62,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 86,09</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23600000	R\$ 25,08	R\$ 30,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61800000	R\$ 19,37	R\$ 11,97
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 42,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 129,05</b>

#### 94. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X)

00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 121,17	R\$ 0,84
00041680 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	R\$ 9,16	R\$ 23,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,44</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 25,21	R\$ 7,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 19,37	R\$ 5,90
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 13,58</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 614,40	R\$ 0,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,63</b>

#### 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X)

00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 121,17	R\$ 0,84
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 20,93	R\$ 21,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,87</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,21	R\$ 9,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,37	R\$ 6,97
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 16,04</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 614,40	R\$ 0,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,52</b>

#### 98688 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020 (M)

00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 34,01	R\$ 11,22
00039629 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	M	1,34000000	R\$ 29,08	R\$ 38,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 50,18</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 25,21	R\$ 2,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 19,37	R\$ 1,00

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/06/2024	<b>BDI:</b> 20,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>VERSAO:</b>	2023/12	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>SINAFRA:</b>	078 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,77%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>MÃO DE OBRA:</b> 70,10%
			<b>SILURB:</b> 2024/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 156,20%	
			<b>Composições Própria:</b>	<b>VALOR:</b> 100,00%	

<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 3,59</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,77</b>

### 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,73	R\$ 3,52
00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, PÓLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 52,28	R\$ 52,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 55,80</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 24,71	R\$ 13,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 19,37	R\$ 5,28
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 18,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 74,59</b>

### 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 28,49	R\$ 11,33
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 29,88	R\$ 0,62
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 11,95</b>
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, PÓLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 69,49	R\$ 72,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 72,26</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 24,71	R\$ 10,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,37	R\$ 4,04
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 14,39</b>
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 449,43	R\$ 2,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 101,29</b>

### 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022

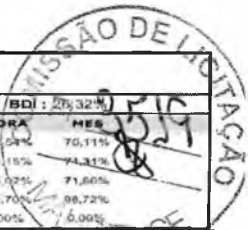
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,55	R\$ 0,03
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,69	R\$ 14,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,47</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,71	R\$ 8,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,45	R\$ 10,86
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 19,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,08</b>

### 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00020065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 35,79	R\$ 37,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b> 26/06/2024	<b>BDI:</b> 25,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02GE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023.12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO
		SILRB	2024.01 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MEB</b>
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			74,31%
			115,72%
			71,60%
			105,70%
			68,72%
			0,00%
			0,00%

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 19,71	R\$ 6,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 24,45	R\$ 7,61
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 13,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,51</b>

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>99262 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 59,60	R\$ 1,64
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 135,19	R\$ 1,83
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 3,47</b>

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	R\$ 2,73	R\$ 72,32
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 6,96	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 9,75	R\$ 1,44
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 11,60	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 3,41	R\$ 0,60
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 15,28	R\$ 8,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 83,01</b>

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86650000	R\$ 25,21	R\$ 122,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	R\$ 19,37	R\$ 74,06
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 196,74</b>

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Serviço</b>						
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10390000	R\$ 532,33	R\$ 55,30
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 465,13	R\$ 9,11
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 434,47	R\$ 50,52
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.192,27	R\$ 153,45
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 5,75	R\$ 6,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 275,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 558,55</b>

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>99258 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM.</b>						
<b>Material</b>						

*[Handwritten signature]*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	25,20%
<b>VERSAO:</b>	202312	<b>MORA:</b>	13,54%
<b>ORIGEM:</b>	02R SEM DESONERAÇÃO	<b>MED:</b>	70,11%
<b>SINAPI:</b>	202312 5FM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>	74,33%
<b>SINAPI:</b>	2024/01 5FM DESONERAÇÃO	<b>118,02%</b>	71,60%
<b>SINAPI:</b>	2024/01 5FM DESONERAÇÃO	<b>118,72%</b>	68,72%
<b>SINAPI:</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	100,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	R\$ 2,73	R\$ 27,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 6,96	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 9,75	R\$ 0,86
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 11,60	R\$ 0,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,41	R\$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 15,28	R\$ 5,06

**TOTAL Material:** R\$ 33,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70930000	R\$ 25,21	R\$ 43,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34300000	R\$ 19,37	R\$ 26,01

**TOTAL Mão de Obra com** R\$ 69,10

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03270000	R\$ 532,33	R\$ 17,40
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00710000	R\$ 465,13	R\$ 3,30
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	R\$ 434,47	R\$ 18,20
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.663,33	R\$ 67,11
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 5,75	R\$ 2,81

**TOTAL Serviço:** R\$ 108,82

**VALOR:** R\$ 211,71

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,55	R\$ 0,11
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,42	R\$ 3,58

**TOTAL Material:** R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 19,71	R\$ 6,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 24,45	R\$ 8,01

**TOTAL Mão de Obra com** R\$ 14,47

**VALOR:** R\$ 18,16

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,55	R\$ 0,1
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,86	R\$ 4,0

**TOTAL Material:** R\$ 4,1

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,71	R\$ 7,4
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,45	R\$ 9,2

**TOTAL Mão de Obra com** R\$ 16,6

**VALOR:** R\$ 20,7

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 26/06/2024

FONTE	VERSÃO
ORSE	2023.12
SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO
SIURB	2024.01 SEM DESONERAÇÃO
Compartilhamento	PRÓPRIA



## 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,55	R\$ 0,16
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,33	R\$ 8,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,90</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 19,71	R\$ 8,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 24,45	R\$ 11,07
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 19,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,89</b>

## 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,55	R\$ 0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,35	R\$ 15,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,06</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 19,71	R\$ 0,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 24,45	R\$ 0,83
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 1,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,56</b>

## 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,98	R\$ 6,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,32</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,71	R\$ 5,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,45	R\$ 7,16
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 12,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,25</b>

## 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,88	R\$ 10,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,44</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,71	R\$ 6,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,45	R\$ 7,77
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 14,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,48</b>

## 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,55	R\$ 0,03
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,97	R\$ 13,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,71</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>VERSÃO:</b>	2023/12
<b>ORSE:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	2023/12 SFM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2024/01 SFM DESONERAÇÃO
<b>SIRB:</b>	2024/01 SFM DESONERAÇÃO
<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 19,71	R\$ 7,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 24,45	R\$ 9,32
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 16,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,54</b>

89707 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.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,62	R\$ 1,36
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,81	R\$ 2,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 26,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 19,71	R\$ 7,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 24,45	R\$ 9,74
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 17,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,03</b>

104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,62	R\$ 1,36
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,54	R\$ 42,54
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,81	R\$ 2,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 46,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 19,71	R\$ 8,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,45	R\$ 10,34
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 18,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,91</b>

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 46,62	R\$ 0,22
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,55	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 52,81	R\$ 0,39
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,06</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,71	R\$ 3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,45	R\$ 4,03
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 7,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,34</b>

104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



ELETRICAMPO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA:	26/06/2024	IBDI:	2024
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	FONTE:	ORSE 2024/12 SEINFRA 078 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO SILIB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	VERSÃO:	114,15% 71,31% 116,00% 71,86% 100,00% 0,00%
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 46,62	R\$ 0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,55	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 52,81	R\$ 0,58
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,32</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,71	R\$ 0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 24,45	R\$ 0,27
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,81</b>

**104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 46,62	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,55	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 52,81	R\$ 1,37
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,30</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R\$ 19,71	R\$ 0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R\$ 24,45	R\$ 1,02
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 1,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,14</b>

**95674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 12,77	R\$ 0,20
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,34	R\$ 87,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 87,54</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,71	R\$ 8,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 24,45	R\$ 11,11
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 20,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 107,61</b>

**94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 12,77	R\$ 0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,04	R\$ 23,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 23,10</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 19,71	R\$ 3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 24,45	R\$ 4,65
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 8,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,50</b>

*[Handwritten signatures]*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/06/2024	<b>EDI:</b> 2024/01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		Comparações	112,54% 70,00%
		PRÓPRIA	114,15% 71,00%
			115,02% 71,60%
			116,72% 72,20%
			0,00%



#### 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,45	R\$ 11,45
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 15,22	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 52,81	R\$ 0,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 19,71	R\$ 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 24,45	R\$ 3,32
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 6,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,75</b>

#### 94785 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000088	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 15,22	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 1,55	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 52,81	R\$ 0,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	R\$ 19,71	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	R\$ 24,45	R\$ 5,64
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 10,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,58</b>

#### 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 15,22	R\$ 2,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 52,81	R\$ 2,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 30,08</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 19,71	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 24,45	R\$ 4,42
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 7,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,06</b>

#### 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 896,64	R\$ 896,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 896,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R\$ 20,66	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R\$ 25,51	R\$ 16,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 29,27</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signatures and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <b>ELETROCAMPO</b>	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE		<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 28,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE		<b>ORSE</b> 2023/12	<b>VERSÃO</b> 2023/12	<b>HORA</b> 112,51h	
	<b>LOCAL:</b> BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE		<b>SEINFRA</b> 078 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI</b> 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO</b> 114,15%	<b>PROPRIA</b> 71,31%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE		<b>SINAPI</b> 2024/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI</b> 2024/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b> 116,02%	<b>PROPRIA</b> 71,88%

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 642,65	R\$ 12,46
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 12,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 938,37</b>

<b>101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A -</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 623,15	R\$ 623,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 623,15</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 20,66	R\$ 13,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 25,51	R\$ 16,28
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 29,46</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 642,65	R\$ 12,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 12,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 664,75</b>

<b>91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 20,66	R\$ 11,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 25,51	R\$ 14,03
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 25,39</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 614,40	R\$ 0,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,99</b>

<b>91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,05</b>

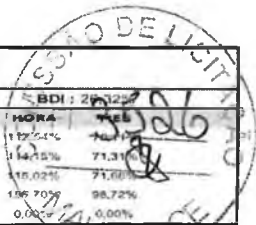
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,66	R\$ 6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,51	R\$ 7,42
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 13,43</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 614,40	R\$ 0,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,02</b>

<b>91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1: NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>VERSAO:</b>	2023.12
<b>ORSE:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	2023.12 SEM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2024.01 SEM DESONERAÇÃO
<b>SIURB:</b>	0,00%
<b>PROPRIA:</b>	0,00%

<b>HORA:</b>	112,54%	71,30%
<b>PREÇO:</b>	112,54%	71,30%
<b>VALOR:</b>	112,54%	71,30%
<b>TOTAL:</b>	112,54%	71,30%

				TOTAL Material: R\$ 2,05				
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000			R\$ 20,66	R\$ 3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000			R\$ 25,51	R\$ 4,18
				TOTAL Mão de Obra com				R\$ 7,56
Serviço				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000			R\$ 614,40	R\$ 0,55
				TOTAL Serviço:				R\$ 0,55
				VALOR:				R\$ 10,16

91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000			R\$ 4,08	R\$ 4,08
				TOTAL Material:				R\$ 4,08
M: Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000			R\$ 20,66	R\$ 6,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000			R\$ 25,51	R\$ 7,67
				TOTAL Mão de Obra com				R\$ 13,88
Serviço				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000			R\$ 614,40	R\$ 0,73
				TOTAL Serviço:				R\$ 0,73
				VALOR:				R\$ 18,69

92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000			R\$ 1,11	R\$ 1,11
				TOTAL Material:				R\$ 1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000			R\$ 20,66	R\$ 6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000			R\$ 25,51	R\$ 7,42
				TOTAL Mão de Obra com				R\$ 13,43
Serviço				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000			R\$ 614,40	R\$ 0,55
				TOTAL Serviço:				R\$ 0,55
				VALOR:				R\$ 15,09

95818 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)								
Material				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000			R\$ 0,27	R\$ 0,54
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000			R\$ 15,78	R\$ 15,78
				TOTAL Material:				R\$ 16,32
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000			R\$ 20,66	R\$ 12,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000			R\$ 25,51	R\$ 15,90
				TOTAL Mão de Obra com				R\$ 28,77
				VALOR:				R\$ 45,09

97892 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020								
Equipamento Custo Horário				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	25,32%
<b>VERSÃO:</b>	2023/12	<b>HORA:</b>	112,54%
<b>SINAPI:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>PI:</b>	70,14%
<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>PI:</b>	71,31%
<b>SINAPI:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>PI:</b>	71,80%
<b>SINAPI:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>PI:</b>	72,73%
<b>Fonte:</b>	PRÓPRIA	<b>PI:</b>	0,00%



5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 59,60	R\$ 1,06
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 135,19	R\$ 1,17
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 2,23</b>	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,22530000	R\$ 2,73	R\$ 57,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 57,94</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98020000	R\$ 25,21	R\$ 75,13
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34160000	R\$ 19,37	R\$ 45,35
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 120,48</b>	

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05750000	R\$ 683,84	R\$ 39,32
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	R\$ 465,13	R\$ 6,32
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.192,27	R\$ 98,21
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	R\$ 255,49	R\$ 20,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 164,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 345,19</b>	

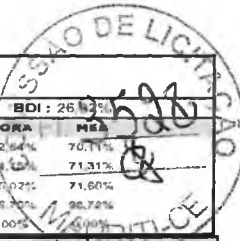
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,07	R\$ 3,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,12</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,66	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,51	R\$ 2,67
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 4,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,95</b>	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,83	R\$ 3,89
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,89</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,66	R\$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 25,51	R\$ 3,03
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 5,48</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,37</b>	

104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	25,12%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,60%
SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,20%	92,72%
SINAPI	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 1,35	R\$ 5,31
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R\$ 1,43	R\$ 1,78
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,15630000	R\$ 9,57	R\$ 1,49
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 0,35	R\$ 1,37
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 3,68	R\$ 2,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 20,66	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 25,51	R\$ 6,66
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 7,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,13</b>

#### 91 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,78	R\$ 3,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,66	R\$ 3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 25,51	R\$ 4,23
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,49</b>

#### 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,23	R\$ 6,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 20,66	R\$ 1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 25,51	R\$ 2,41
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 4,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,21</b>

#### 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,72	R\$ 9,5
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,5</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 20,66	R\$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 25,51	R\$ 3,85
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 6,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,46</b>

#### 96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signatures and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>VERSAO:</b>	2024/12
<b>ORSE:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
<b>SIURB:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
<b>PROPRIA:</b>	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,35	R\$ 9,45
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,43	R\$ 3,17
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 16,44	R\$ 8,22
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,35	R\$ 2,45
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 3,68	R\$ 4,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 27,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R\$ 20,66	R\$ 3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R\$ 25,51	R\$ 19,20
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 22,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,10</b>

**93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,21</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,66	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,51	R\$ 1,21
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 2,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,40</b>

**93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,45</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,66	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,51	R\$ 1,69
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,50</b>

**93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 20,66	R\$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 25,51	R\$ 4,82
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 8,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,83</b>

**93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07 02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>IBDI:</b>	2023/24
<b>VERSÃO:</b>	2023/12	<b>HORA:</b>	112.543
<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MOM:</b>	70.11
<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		114.15%
<b>SILURB:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO		71.31%
			116.62%
			71.60%
			156.70%
			96.73%
			1.000%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,84	R\$ 36,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,42</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 20,66	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 25,51	R\$ 2,42
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,80</b>

**93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,84	R\$ 36,84
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,03	R\$ 2,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 20,66	R\$ 2,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 25,51	R\$ 3,38
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 6,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,01</b>

**93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,84	R\$ 36,84
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,23	R\$ 2,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 39,30</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 20,66	R\$ 3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 25,51	R\$ 4,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 8,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,71</b>

**93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,14	R\$ 45,14
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,79	R\$ 2,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 47,51</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 20,66	R\$ 2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 25,51	R\$ 3,64
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 6,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,1</b>

**101895 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 246,26	R\$ 246,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>ORSE</b>	2023.12
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<b>SINAPI</b>	2023.12 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SILRB</b>	2024.01 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,28	R\$ 12,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 259,10</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,66	R\$ 27,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,51	R\$ 33,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 61,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 320,18</b>

00039468 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,04	R\$ 123,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 123,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 123,04</b>

91 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,83	R\$ 2,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,24	R\$ 0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,30</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,66	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,51	R\$ 0,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 1,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,62</b>

91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,04	R\$ 3,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,24	R\$ 0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,80</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,66	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,51	R\$ 0,99
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 1,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,59</b>

91930 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,36	R\$ 5,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,24	R\$ 0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,45</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,66	R\$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,51	R\$ 1,30
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 2,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,80</b>

*(Handwritten signatures and marks)*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA:	26/06/2024
VERSÃO	202312
ORSE	202312
SEM-FRA	078 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	202312 SEM DESONERAÇÃO
SILURB	202401 SEM DESONERAÇÃO
PRCPRIA	PRCPRIA



#### 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,02700000	R\$ 11,93	R\$ 12,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	R\$ 3,24	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 12,28</b>	<b>R\$ 12,28</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	R\$ 20,66	R\$ 0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	R\$ 25,51	R\$ 0,33
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 0,59</b>	<b>R\$ 0,59</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 12,87</b>	<b>R\$ 12,87</b>

#### 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,01500000	R\$ 41,06	R\$ 41,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 3,24	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 41,69</b>	<b>R\$ 41,69</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	R\$ 20,66	R\$ 1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	R\$ 25,51	R\$ 2,11
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 3,82</b>	<b>R\$ 3,82</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 45,51</b>	<b>R\$ 45,51</b>

#### 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,02700000	R\$ 12,67	R\$ 13,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	R\$ 3,24	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 13,04</b>	<b>R\$ 13,04</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	R\$ 20,66	R\$ 0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	R\$ 25,51	R\$ 0,33
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 0,59</b>	<b>R\$ 0,59</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 13,63</b>	<b>R\$ 13,63</b>

#### 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,01500000	R\$ 27,77	R\$ 28,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 3,24	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 28,20</b>	<b>R\$ 28,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06970000	R\$ 20,66	R\$ 1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06970000	R\$ 25,51	R\$ 1,77
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 3,21</b>	<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 31,41</b>	<b>R\$ 31,41</b>

#### 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

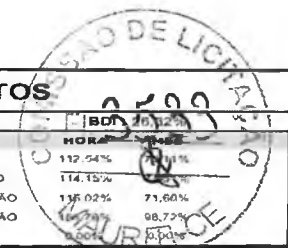


### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇÉ

DATA:	26/06/2024
FONTE	VERBA
OMSE	2023/12
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
SILURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	

HORA	117,54%	111%
	114,15%	
	135,02%	71,60%
		98,72%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 74,58	R\$ 75,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,24	R\$ 0,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 75,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 20,66	R\$ 2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 25,51	R\$ 3,13
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 5,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,37</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,35	R\$ 2,70
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,36	R\$ 41,36
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 188,16	R\$ 188,16
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,03	R\$ 2,88
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,05	R\$ 36,15
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,68	R\$ 0,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 318,44</b>

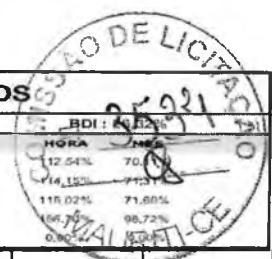
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,66	R\$ 6,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 25,51	R\$ 74,23
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 80,90</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 642,65	R\$ 12,46
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 420,73	R\$ 420,73
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 31,41	R\$ 697,30
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 46,84	R\$ 91,33

*[Handwritten signatures]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE L, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO. NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA:	26/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.07.02CE	FONTE:	ORSE 2023-12
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO. NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI:	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB:	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA



91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,76	R\$ 22,76
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,91	R\$ 20,91
93673	DISJUNTOR, TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,08	R\$ 76,08
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 18,18	R\$ 109,98
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,13	R\$ 107,13
96	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1.572,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.971,51</b>

97362 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001068	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.241,09	R\$ 1.241,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.241,09</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	R\$ 20,66	R\$ 17,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	R\$ 25,51	R\$ 21,64
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 39,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.280,25</b>

98305 RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.840,27	R\$ 1.840,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.840,27</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	R\$ 20,66	R\$ 21,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	R\$ 25,51	R\$ 26,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 47,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.887,63</b>

100561 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,21	R\$ 95,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 95,21</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 20,66	R\$ 19,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 25,51	R\$ 24,61
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 44,54</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 28/06/2024

<b>BDI:</b>	26,24%
<b>HORA:</b>	132,54%
<b>MES:</b>	70,11%
<b>PROJETO:</b>	71,33%
<b>RECURSOS:</b>	71,66%
<b>TRABALHO:</b>	98,72%
<b>VALORES:</b>	0,00000000

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
ORSE	2023.12
SFINFRA	078 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023.12 3FM DESONERAÇÃO
SIURB	2024.01 8FM DESONERAÇÃO
Guia de Custos (Atualizado)	PRÓPRIA

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 642,65	R\$ 8,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 148,74</b>

### 002556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 15,81</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 20,66	R\$ 7,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 25,51	R\$ 8,82
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 15,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,77</b>

### 001.25 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M,

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R\$ 59,60	R\$ 4,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	R\$ 135,19	R\$ 4,98
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 9,46</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R\$ 4,86	R\$ 68,32
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R\$ 3,02	R\$ 42,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 6,96	R\$ 0,04
0000491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	R\$ 9,75	R\$ 1,26
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R\$ 11,60	R\$ 0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	R\$ 3,41	R\$ 0,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	R\$ 15,28	R\$ 7,38
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 120,47</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	R\$ 25,21	R\$ 88,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	R\$ 19,37	R\$ 53,22
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 141,38</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R\$ 532,33	R\$ 42,47
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 465,13	R\$ 6,69
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	R\$ 8,90	R\$ 14,82

*(Handwritten signatures and initials)*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/08/2024	<b>BDI:</b>	26,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE	<b>ORÇ:</b>	2023 12	<b>HORA:</b>	112,54%
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<b>SINAPI:</b>	2023 12 SFM DE SONERAÇÃO		114,15%
		<b>SIURB:</b>	2024 01 SFM DE SONERAÇÃO		71,31%
			PRÓPRIA		116,02%
					196,70%
					0,00%

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	R\$ 434,47	R\$ 37,88
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R\$ 909,11	R\$ 37,72
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	R\$ 2.192,27	R\$ 111,80
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 5,75	R\$ 3,36
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 254,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 526,05</b>

**101798 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 278,37	R\$ 278,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 278,37</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00890000	R\$ 25,21	R\$ 25,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	R\$ 19,37	R\$ 15,35
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 40,78</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 532,33	R\$ 2,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 321,49</b>

**91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,98	R\$ 6,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,08</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 20,66	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 25,51	R\$ 3,54
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 6,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,49</b>

**98295 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 4,44	R\$ 4,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 20,66	R\$ 0,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 25,51	R\$ 0,07
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 0,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,78</b>

**98293 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,03	R\$ 5,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,28</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04540000	R\$ 20,66	R\$ 0,93

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	28/06/2024
<b>VERSÃO:</b>	202312
<b>HORA:</b>	10:29:46
<b>RS:</b>	70,11%
<b>RS:</b>	71,31%
<b>RS:</b>	71,86%
<b>RS:</b>	98,72%
<b>RS:</b>	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04540000	R\$ 25,51	R\$ 1,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 2,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,36</b>

#### 98400 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 6,88	R\$ 7,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,22</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,66	R\$ 1,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 25,51	R\$ 2,34
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,45</b>

#### 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,96	R\$ 29,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 29,96</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 20,66	R\$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 25,51	R\$ 5,26
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 9,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,48</b>

#### 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,14	R\$ 226,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 226,14</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 20,66	R\$ 128,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 25,51	R\$ 158,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 286,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 512,41</b>

#### 9 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,98	R\$ 6,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,08</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,66	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,51	R\$ 5,02
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 9,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,17</b>

#### 97596 SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,45	R\$ 48,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 48,45</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	R\$ 20,66	R\$ 4,86

*Handwritten signatures and initials.*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b> 26/06/2024		<b>BDI:</b> 29,4%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MIN</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	OSSE	2023.12	12,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
			SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO	125,02%	71,86%
			SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			PROPRIA		0,00%	0,00%
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	R\$ 25,51	R\$ 14,39
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 19,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,69</b>

00039739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 42,74	R\$ 42,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 42,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,74</b>

103289 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 25,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,49</b>

103290 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 39,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,11</b>

103291 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
97333	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 45,33	R\$ 45,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 48,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,99</b>

103292 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
97334	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 55,40	R\$ 55,40

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ELETROCAMPO**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE  
**LOCAL:** BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

**DATA:** 26/06/2024  
**VERBAO:** 2023/12  
**ORSE:** 028 SEM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** 2023/12 SEM DESONERAÇÃO  
**SIURB:** 2024/01 SEM DESONERAÇÃO  
**PROPRIA:**



**TOTAL Serviço:** R\$ 59,06  
**VALOR:** R\$ 59,06

**96559 SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO.**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,35	R\$ 9,45
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,43	R\$ 3,17
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,38890000	R\$ 16,44	R\$ 6,39
00039997	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,35	R\$ 2,45
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 3,68	R\$ 4,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 25,54</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07390000	R\$ 19,51	R\$ 1,44
30308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32520000	R\$ 25,11	R\$ 8,16
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 9,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,14</b>

**I12180 Duto flexível de alumínio Ø 100mm (m)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 20,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,43</b>

**I07183 Duto flexível de alumínio Ø 180mm - 7", isolado com lã de vidro de 1" (m)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07183	Duto flexível de alumínio Ø 180mm - 7", isolado com lã de vidro de 1"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 50,92	R\$ 50,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 50,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,92</b>

**I0340 CABO COBRE NU 6MM2 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 6,4900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,49</b>

**I0... COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO (KG)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 8,1600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,1600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,16</b>

**56701 MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15 % (Un)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56701	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15 %	SIURB	Un	1,000000	R\$ 751,87	R\$ 751,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 751,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 751,87</b>

**54582 DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - 45KA - 1000 VOLTS - CORRENTE CONTÍNUA - CLASSE II - P/ SISTEMA FOTOVOLTAICO (Un)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54582	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - 45KA - 1000 VOLTS - CORRENTE CONTÍNUA - CLASSE II - P/ SISTEMA FOTOVOLTAICO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 222,50	R\$ 222,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 222,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 222,50</b>

*(Handwritten signatures and marks)*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇÉ

DATA : 28/06/2024

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
ORSE	2023/12
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO
SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA



56601 INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 % (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56601	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 %	SIURB	Un	1,000000	R\$ 18.282,29	R\$ 18.282,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18.282,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18.282,29</b>

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
7373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					<b>TOTAL Encargos</b>	<b>R\$ 7,92</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,86550000	R\$ 14,12	R\$ 12,22
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,22</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,66</b>

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
3460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					<b>TOTAL Encargos</b>	<b>R\$ 7,92</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,86550000	R\$ 19,50	R\$ 16,87
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,87</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,51</b>

100307 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>VERSAO:</b>	2023/12
<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
<b>SIURB:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
<b>PROPRIA:</b>	



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					<b>TOTAL Encargos</b>	<b>R\$ 7,92</b>

<b>Mão de Obra</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)			SINAPI	H	0,86550000	R\$ 16,51	R\$ 14,28
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,28</b>		

<b>Serviço</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,50</b>		
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,70</b>		

<b>8ª - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>								
<b>Encargos Complementares</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					<b>TOTAL Encargos</b>	<b>R\$ 7,81</b>		

<b>Mão de Obra</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)			SINAPI	H	0,86550000	R\$ 13,05	R\$ 11,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,29</b>		

<b>Serviço</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,27</b>		
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,37</b>		

<b>8ª - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)</b>								
<b>Material</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,93	R\$ 84,93
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8			SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,80	R\$ 39,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 110,25	R\$ 3,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 127,88</b>		

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,38700000	R\$ 24,45	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,37	R\$ 3,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 13,11</b>		
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 140,99</b>		

<b>86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E</b>								
<b>Serviço</b>				<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1 NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		SILURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		Complementares	PRÓPRIA



86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,64	R\$ 134,64
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,12	R\$ 235,12
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,78	R\$ 76,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 446,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 446,54</b>

<b>86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 672,91	R\$ 672,91
913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,69	R\$ 43,69
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 736,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 736,90</b>

<b>95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,53</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 703,23	R\$ 703,23
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 703,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 709,76</b>

<b>95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,78	R\$ 45,78
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 45,78</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,45	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,37	R\$ 1,92
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 9,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,43</b>

<b>100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,53	R\$ 34,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 34,53</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,45	R\$ 3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,37	R\$ 0,93
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,21</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>VERSÃO:</b>	2023/12
<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
<b>SILURB:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
<b>PROFNA:</b>	



### 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,80	R\$ 4,80
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 467,04	R\$ 469,37
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 38,58	R\$ 20,16
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 110,25	R\$ 2,32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,08	R\$ 32,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 528,81</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R\$ 24,71	R\$ 36,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	R\$ 19,37	R\$ 19,04
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 55,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 584,77</b>

### 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,46	R\$ 0,07
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,99	R\$ 72,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 73,06</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,45	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,37	R\$ 0,93
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 77,71</b>

### 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,46	R\$ 0,14
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 257,02	R\$ 257,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 257,16</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R\$ 24,45	R\$ 11,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R\$ 19,37	R\$ 2,82
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 14,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 271,30</b>

### 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,46	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,36	R\$ 97,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 97,43</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 24,45	R\$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 19,37	R\$ 1,01
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 5,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 102,51</b>

### 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	OSSE	2023.12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	078 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.12 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024.01 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,77	R\$ 0,13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,80	R\$ 29,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,93</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,71	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,45	R\$ 2,69
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 4,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,79</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,77	R\$ 0,16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,04	R\$ 47,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 47,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,71	R\$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 24,45	R\$ 3,63
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 6,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,75</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 12,77	R\$ 0,24
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,93	R\$ 80,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 81,17</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 19,71	R\$ 5,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 24,45	R\$ 6,43
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 11,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,78</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,77	R\$ 0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,70	R\$ 72,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 72,83</b>

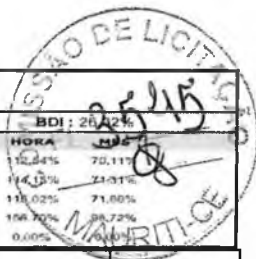
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,71	R\$ 4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,45	R\$ 5,40
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 9,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 82,58</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,77	R\$ 0,13
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,66	R\$ 16,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	20,42%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>UNID</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ORSE	2023/12	12,24%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SFINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,03%	21,01%
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	71,00%
		SINIRB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	28,72%
		PRÓPRIA		0,00%	



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,71	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,45	R\$ 2,69
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 4,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,65</b>

**89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,77	R\$ 0,13
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,56	R\$ 68,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 68,69</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,71	R\$ 4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,45	R\$ 5,40
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 9,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 78,44</b>

**86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 164,26	R\$ 164,26
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,12	R\$ 235,12
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,88	R\$ 82,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 482,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 482,26</b>

**86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,09	R\$ 138,09
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 38,58	R\$ 11,47
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 149,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 24,71	R\$ 11,79
8116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 19,37	R\$ 2,91
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 14,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 164,26</b>

**86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,46	R\$ 0,11
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,67	R\$ 226,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 226,78</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 24,45	R\$ 6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 19,37	R\$ 1,66
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 8,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 235,12</b>

**100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 193,28	R\$ 193,28

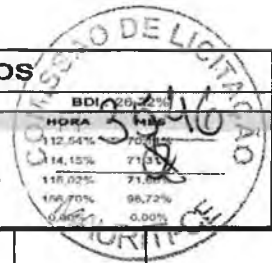
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	20,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE	<b>ORÇE:</b>	2023/12	<b>HORA:</b>	112,54%
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>SFINFRA:</b>	028 SEM DENONFRAÇÃO	<b>MÃO DE OBRA:</b>	70,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 SEM DENONFRAÇÃO	<b>11%:</b>	71,00%
		<b>SILURB:</b>	2024/01 SEM DENONFRAÇÃO	<b>10%:</b>	96,72%
				<b>0,00%:</b>	0,00%



00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	RS 19,80	R\$ 118,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 312,08</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,45	R\$ 23,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,37	R\$ 5,78
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 28,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 341,05</b>

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 228,88	R\$ 228,88
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	RS 19,80	R\$ 118,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 347,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,45	R\$ 23,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,37	R\$ 5,78
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 28,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 376,65</b>

100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 545,14	R\$ 545,14
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	RS 19,80	R\$ 79,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 624,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	R\$ 24,45	R\$ 15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	R\$ 19,37	R\$ 3,85
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 19,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 643,64</b>

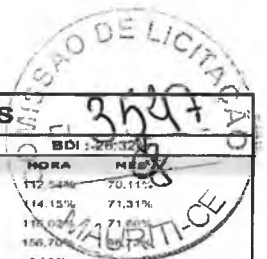
102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1.085,24	R\$ 1.085,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.085,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,71	R\$ 5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 24,45	R\$ 6,56
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 11,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.097,09</b>

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,81	R\$ 77,81
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,46	R\$ 0,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 77,88</b>

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA:	26/06/2024
ORÇAMENTO:	VERBAO
ORÇAMENTO:	2023/12
ORÇAMENTO:	028 SEM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO:	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO:	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO:	PRÓPRIA

BDI - 20,32%	
MORA - 112,54%	70,11%
114,15%	71,31%
115,02%	71,31%
156,70%	
0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,45	R\$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,37	R\$ 2,72
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 13,64</b>	<b>R\$ 13,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 91,52</b>	<b>R\$ 91,52</b>

10905 LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 96,67	R\$ 193,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 96,67</b>	<b>R\$ 193,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34530000	R\$ 20,66	R\$ 7,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82880000	R\$ 25,51	R\$ 21,14
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 28,27</b>	<b>R\$ 28,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 221,61</b>	<b>R\$ 221,61</b>

97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,67	R\$ 96,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 96,67</b>	<b>R\$ 96,67</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,66	R\$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,51	R\$ 10,57
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 14,13</b>	<b>R\$ 14,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 110,80</b>	<b>R\$ 110,80</b>

97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,71	R\$ 136,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 136,71</b>	<b>R\$ 136,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,66	R\$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,51	R\$ 10,57
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 14,13</b>	<b>R\$ 14,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 150,84</b>	<b>R\$ 150,84</b>

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 30,77</b>	<b>R\$ 30,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,77</b>	<b>R\$ 30,77</b>

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60

*(Handwritten signatures and initials)*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

<b>DATA:</b>	26/06/2024
<b>VERSÃO:</b>	2023/12
<b>ORSE:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
<b>SIIIRB:</b>	PRÓPRIA

91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,01	R\$ 23,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 32,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,61</b>

<b>92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,50	R\$ 39,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 49,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,10</b>

<b>91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,46	R\$ 16,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 26,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,06</b>

<b>91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,12	R\$ 22,12
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 31,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,72</b>

<b>91981 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,47	R\$ 33,47
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 43,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,07</b>

<b>88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,61	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,83	R\$ 2,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,49</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 26,72	R\$ 9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 19,37	R\$ 2,33
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 11,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,46</b>

<b>88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA:	26/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE	FONTE:	ORSE 2023-12 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2023-12 SEM DESONERAÇÃO SIURB 2024-01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	VERSÃO:	2023-12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	HORA:	112,54% 114,15% 115,02% 156,25%



00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,61	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,83	R\$ 2,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,49</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 26,72	R\$ 19,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,37	R\$ 4,79
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 24,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,10</b>

88488 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 21,79	R\$ 4,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,97</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,72	R\$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,37	R\$ 1,46
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 7,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,49</b>

88489 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 21,79	R\$ 4,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,97</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,72	R\$ 4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,37	R\$ 1,05
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 5,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,37</b>

102201 APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF\_01/2021 (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,61	R\$ 0,30
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,37580000	R\$ 7,39	R\$ 2,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,07</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45190000	R\$ 26,72	R\$ 12,07
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 12,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,14</b>

102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 19,04	R\$ 0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 32,97	R\$ 4,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,88</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,72	R\$ 10,16
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 10,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,04</b>

99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 11,78	R\$ 0,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,07</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 19,37	R\$ 4,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE 1, NOS BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/06/2024	<b>VERBA:</b> 2023/12
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06 07.02CE	<b>ORSE:</b> 02R SEM DEONERAÇÃO	<b>MORA:</b> 117,54% 70,11%
<b>LOCAL:</b>	BAIRROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>SINAPI:</b> 2023/12 SEM DEONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 114,25% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>SILURB:</b> 2024/01 SEM DEONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 116,70% 76,72%



**TOTAL Mão de Obra com VALOR:** R\$ 4,80  
R\$ 4,87

### 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 11,78	R\$ 0,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 19,37	R\$ 1,41
<b>TOTAL Mão de Obra com VALOR:</b>						<b>R\$ 1,48</b>

### 00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (PAR)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 1.005,84	R\$ 1.005,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.005,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.005,84</b>

### S11617 Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,71	R\$ 5,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,82	R\$ 6,11
<b>TOTAL Encargos</b>						<b>R\$ 12,05</b>
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12512	Deck em madeira - régua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados	ORSE	m	11,00000000	R\$ 24,67	R\$ 271,37
I12513	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	ORSE	un	10,00000000	R\$ 1,87	R\$ 18,70
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	5,00000000	R\$ 0,76	R\$ 3,80
I08876	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	m	1,10000000	R\$ 19,47	R\$ 21,42
I03071	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar	ORSE	l	0,57600000	R\$ 98,29	R\$ 56,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 371,91</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,38480000	R\$ 18,21	R\$ 25,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,38480000	R\$ 12,75	R\$ 17,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 42,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 426,84</b>


### 100075 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 991,16	R\$ 991,16
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 19,80	R\$ 158,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.149,56</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 24,45	R\$ 30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,37	R\$ 7,71
<b>TOTAL Mão de Obra com VALOR:</b>						<b>R\$ 38,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.188,19</b>

### 103304 INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.045,39	R\$ 1.045,39

*(Handwritten signatures)*

 <b>ELETROCAMPO</b>	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE L, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	26/06/2024	<b>BDI:</b>	26,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 DE 07.02/EE	<b>FORNE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	CRISE	2023/12	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEMIFRA	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,51%
		SINAFI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,92%	71,66%	
		SIURB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	150,70%	99,72%	
			PRC-PRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,46
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>7,02</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,35</b>

BDI = 26,32%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
<b>TOTAL</b>		<b>5,15</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA + SEGUROS	0,48
L	LUCRO	5,11
<b>TOTAL</b>		<b>5,59</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>3,65</b>

BDI = 15,28%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
------------------	--	--

S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>



<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

BDI = 22,88%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	<b>OBRA:</b>	CÓSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICIPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/06/2024	<b>BDI:</b> 26,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICIPIO DE MAURITIÇE	ORSE	2023-12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,54%
		SINAPI	2023-12 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 70,11%
		SIRRB	2024-01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Carregamento Especial	PROPRIA	115,00%
				71,31%
				156,70%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	Previdencia Social	20,00	20,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	Salário Educação	2,50	2,50
A4	SESI	1,50	1,50
A5	SENAI	1,00	1,00
A6	SEBRAE	0,60	0,60
A7	INCRA	0,20	0,20
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	13º Salário	10,97	12,60
B2	Férias	0,00	16,80
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73	0,84
B4	Aviso Prévio	0,00	1,36
B5	Auxílio Enfermidade	0,23	0,22
B6	Licença Paternidade	0,24	0,24
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50	0,00
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86	0,00
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49	0,00
B10	Acidente de Trabalho	2,59	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>37,61</b>	<b>32,06</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40	4,22
C2	Férias indenizadas	14,62	0,00
C3	Aviso prévio indenizado	13,36	0,00
C4	Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84)	1,11	1,05
	<b>TOTAL</b>	<b>33,49</b>	<b>5,27</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22	12,12
	<b>TOTAL</b>	<b>14,22</b>	<b>12,12</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E</b>		
E1	Vale refeição	22,53	9,02
E2	Vale transporte	8,96	1,99
E3	Seguro de vida coletivo	1,16	0,46
E4	EPI's	0,93	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>33,58</b>	<b>11,47</b>
<b>A + B + C + D + E =</b>		<b>156,70</b>	<b>98,72</b>