



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de Morrinhos-CE.

Ref. À Concorrência Nº 2812.05/2023

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01, 03 E 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Concorrência Nº 2812.05/2023, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 3.166.680,48 (Três Milhões Cento e Sessenta e Seis Mil Seiscentos e oitenta reais e quarenta e oito centavos).**

Caso nos seja adjudicado objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Roberta Sarah Monte Pessoa, CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de apresentação das mesmas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa apresentação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

Roberta Sarah Monte Pessoa  
Titular  
CPF: 062.585.113-76

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:081732  
73391

RSM CONSTRUÇÕES  
CNPJ 33.159.524/0001-89  
rsmpeessoa@hotmail.com  
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06  
Bairro Centro, Sobral-CE

DATA: 31/01/2024  
RUBRICA



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.122,48</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 187,08	R\$ 1.122,48
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 88.652,00</b>
2.1	COMP-83522125	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 886,52	R\$ 88.652,00
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 464.167,84</b>
<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>						<b>R\$ 13.456,35</b>
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	115,95	R\$ 90,34	R\$ 10.474,92
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	87,10	R\$ 34,23	R\$ 2.981,43
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 102.560,69</b>
3.2.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	777,80	R\$ 19,95	R\$ 15.517,11
3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	545,20	R\$ 17,87	R\$ 9.742,72
3.2.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	126,30	R\$ 15,09	R\$ 1.905,87
3.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	217,10	R\$ 17,87	R\$ 3.879,58
3.2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	156,60	R\$ 22,53	R\$ 3.528,20
3.2.6	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	211,33	R\$ 227,62	R\$ 48.102,93
3.2.7	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	SINAPI	M3	28,85	R\$ 645,31	R\$ 18.617,19
3.2.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	28,85	R\$ 43,92	R\$ 1.267,09
<b>3.3</b>	<b>PILARES</b>						<b>R\$ 63.012,40</b>
3.3.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	812,30	R\$ 15,94	R\$ 12.948,06
3.3.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	200,40	R\$ 13,50	R\$ 2.705,40
3.3.3	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	439,20	R\$ 13,15	R\$ 5.775,48
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	358,90	R\$ 18,74	R\$ 6.725,79
3.3.5	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	302,37	R\$ 81,66	R\$ 24.691,53
3.3.6	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	SINAPI	M3	14,75	R\$ 645,31	R\$ 9.518,32
3.3.7	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	14,75	R\$ 43,92	R\$ 647,82
<b>3.4</b>	<b>VIGAS</b>						<b>R\$ 174.142,16</b>
3.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,60	R\$ 18,33	R\$ 11,00
3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	997,60	R\$ 17,62	R\$ 17.577,71
3.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	685,90	R\$ 15,94	R\$ 10.933,25
3.4.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	395,90	R\$ 13,50	R\$ 5.344,65
3.4.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	286,30	R\$ 13,15	R\$ 3.764,85

*Handwritten signature*

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
RUBRICA RSM  
RUBRICA RSM  
RUBRICA RSM

31/01/2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
Concorrência 2812.05/2023/2024

MODALIDADE:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Morrinhos

DATA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	704,10	R\$ 18,74	R\$ 13.194,83
3.4.7	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	SINAPI	M2	560,69	R\$ 169,68	R\$ 95.137,88
3.4.8	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	SINAPI	M3	37,00	R\$ 645,31	R\$ 23.876,47
3.4.9	103673	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, MDENSAMENTO E AF 02/2022	SINAPI	M3	97,94	R\$ 43,92	R\$ 4.301,52
3.5	<b>PRÉ-MOLDADOS</b>						
3.5.1	101964	LAFE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF 11/2020	SINAPI	M2	537,46	R\$ 206,52	R\$ 110.996,24
4	<b>AMPLIAÇÕES</b>						
4.1	<b>EMBASAMENTO</b>						
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	SINAPI	M3	109,22	R\$ 90,34	R\$ 9.866,93
4.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	88,57	R\$ 524,37	R\$ 46.443,45
4.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	26,56	R\$ 757,47	R\$ 20.118,40
4.1.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	SINAPI	M	442,93	R\$ 79,68	R\$ 35.292,66
4.2	<b>ALVENARIAS</b>						
4.2.1	103328	FURDOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	SINAPI	M2	1.929,84	R\$ 94,10	R\$ 181.597,94
4.2.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	SINAPI	M2	6,12	R\$ 260,31	R\$ 1.593,10
4.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	143,20	R\$ 61,77	R\$ 8.845,46
4.2.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	55,00	R\$ 45,55	R\$ 2.505,25
4.3	<b>REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA</b>						
4.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	SINAPI	M2	2.434,26	R\$ 4,99	R\$ 12.146,96
4.3.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	1.686,28	R\$ 28,19	R\$ 47.536,23
4.3.3	87549	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREIA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	747,98	R\$ 26,71	R\$ 19.978,55
4.3.4	87887	DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 10/2022	SINAPI	M2	543,69	R\$ 23,91	R\$ 12.999,63
4.3.5	90408	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, EM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	SINAPI	M2	543,69	R\$ 39,88	R\$ 21.682,36
4.4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
4.4.1	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF 06/2018	SINAPI	M2	13,70	R\$ 60,58	R\$ 829,95
4.4.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF 06/2018	SINAPI	M2	13,70	R\$ 347,27	R\$ 4.757,60
4.5	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>						
R\$ 67.754,17							
R\$ 5.587,55							
R\$ 114.343,73							
R\$ 194.541,75							
R\$ 111.721,44							
R\$ 886.431,30							
R\$ 110.996,24							
R\$ 110.996,24							
R\$ 94.301,52							
R\$ 23.876,47							
R\$ 95.137,88							
R\$ 13.194,83							
R\$ 46.443,45							
R\$ 20.118,40							
R\$ 35.292,66							
R\$ 181.597,94							
R\$ 1.593,10							
R\$ 8.845,46							
R\$ 2.505,25							
R\$ 12.146,96							
R\$ 47.536,23							
R\$ 19.978,55							
R\$ 12.999,63							
R\$ 21.682,36							
R\$ 829,95							
R\$ 4.757,60							
R\$ 67.754,17							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2715  
RATIFICAÇÃO  
31/04/2024



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	696,11	R\$ 78,95	R\$ 54.957,88
4.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,87	R\$ 87,77	R\$ 4.552,63
4.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,26	R\$ 13,32	R\$ 815,98
4.5.4	COM-77272507	REVESTIMENTO VINÍLICO	PRÓPRIA	UN	20,97	R\$ 179,11	R\$ 3.755,94
4.5.5	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	26,30	R\$ 139,61	R\$ 3.671,74
<b>4.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 112.862,81</b>
4.6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	665,65	R\$ 22,65	R\$ 15.076,97
4.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	406,27	R\$ 142,38	R\$ 57.844,72
4.6.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M2	137,42	R\$ 290,65	R\$ 39.941,12
<b>4.7</b>	<b>RODAPÉS</b>						<b>R\$ 19.496,44</b>
4.7.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	217,40	R\$ 84,52	R\$ 18.374,65
4.7.2	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	42,80	R\$ 26,21	R\$ 1.121,79
<b>4.8</b>	<b>PEITORIS</b>						<b>R\$ 9.543,80</b>
4.8.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	68,00	R\$ 140,35	R\$ 9.543,80
<b>4.9</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>						<b>R\$ 15.472,92</b>
4.9.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,57	R\$ 263,43	R\$ 940,45
4.9.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	15,23	R\$ 954,20	R\$ 14.532,47
<b>4.10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 120.613,48</b>
4.10.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	27,00	R\$ 1.057,55	R\$ 28.553,85
4.10.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.163,05	R\$ 11.630,50
4.10.3	C2670	VIDRO CÔMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 189,02	R\$ 181,46
4.10.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 1.372,47	R\$ 4.611,50
4.10.5	C2672	VIDRO CÔMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,36	R\$ 267,78	R\$ 1.970,86
4.10.6	COM-79052700	P12 (1,20X2,10 m) - PORTA TIPO PARANÁ COM 2 FOLHAS (UMA COM 0,40X2,10 E OUTRA COM 0,80X2,10)	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.299,33	R\$ 7.795,98
4.10.7	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.531,07	R\$ 1.531,07
4.10.8	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)m COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 505,59	R\$ 505,59
4.10.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	49,00	R\$ 600,44	R\$ 29.421,56
4.10.10	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,13	R\$ 1.263,67	R\$ 5.218,96
4.10.11	COM-96035975	TELA MILIMÉTRICA	PRÓPRIA	M2	4,13	R\$ 41,47	R\$ 171,27
4.10.12	COM-83646349	PA28 (2,80X2,40 M) - PORTA EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, ANODISADO NA COR BRANCA, COM VIDRO, QUATRO FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA (0,30M) COM VIDRO 6MM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.457,56	R\$ 3.457,56

*Handwritten signature*







**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>5.1</b>	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>						<b>R\$ 44.446,61</b>
5.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.980,00	R\$ 5,37	R\$ 10.632,60
5.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.439,20	R\$ 7,93	R\$ 19.342,86
5.1.3	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	121,30	R\$ 16,77	R\$ 2.034,20
5.1.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	10,00	R\$ 20,77	R\$ 207,70
5.1.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	95,30	R\$ 21,09	R\$ 2.009,88
5.1.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	40,80	R\$ 31,01	R\$ 1.265,21
5.1.7	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	4,10	R\$ 43,43	R\$ 178,06
5.1.8	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	568,40	R\$ 15,44	R\$ 8.776,10
<b>5.2</b>	<b>QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 6.839,00</b>
5.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	199,00	R\$ 18,59	R\$ 3.699,41
5.2.2	91937	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	84,00	R\$ 15,88	R\$ 1.333,92
5.2.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	38,00	R\$ 14,39	R\$ 546,82
5.2.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,05	R\$ 45,15
5.2.5	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 606,85	R\$ 1.213,70
<b>5.3</b>	<b>LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS</b>						<b>R\$ 18.608,58</b>
5.3.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	40,00	R\$ 34,42	R\$ 1.376,80
5.3.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 52,73	R\$ 632,76
5.3.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 71,05	R\$ 426,30
5.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	94,00	R\$ 64,41	R\$ 6.054,54
5.3.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	55,00	R\$ 40,24	R\$ 2.213,20
5.3.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 129,92	R\$ 6.755,84
5.3.7	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 92,47	R\$ 184,94
5.3.8	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 32,14	R\$ 964,20
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 27.717,76</b>
6.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 115,26	R\$ 461,04
6.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 90,97	R\$ 363,88
6.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	28,00	R\$ 125,07	R\$ 3.501,96
6.4	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 90,28	R\$ 90,28
6.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 102,63	R\$ 1.026,30

*we*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 31/01/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
Concorrência 2812.05/2023/2024

MODALIDADE: CLIENTE: Prefeitura Municipal de Morrinhos

ORÇAMENTO: RSM

Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FÍSICA Nº 1916  
RSM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4"	SINAPI	UN	9,00	R\$ 97,45	R\$ 877,05
6.7	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 6,38	R\$ 185,02
6.8	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	56,00	R\$ 8,63	R\$ 483,28
6.9	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,42	R\$ 137,04
6.10	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,42	R\$ 137,04
6.11	89572	EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,50	R\$ 76,00
6.12	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	8,00	R\$ 43,03	R\$ 344,24
6.13	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 49,85	R\$ 299,10
6.14	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	73,59	R\$ 48,82	R\$ 3.592,66
6.15	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	67,87	R\$ 35,03	R\$ 2.377,49
6.16	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	117,99	R\$ 39,50	R\$ 4.660,61
6.17	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	56,84	R\$ 48,15	R\$ 2.736,85
6.18	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.591,98	R\$ 6.367,92
7	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						
							<b>R\$ 92.120,97</b>
7.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 378,48	R\$ 756,96
7.2	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOURAS MULTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 569,67	R\$ 17.090,10
7.3	89482	PLUVIAL, AF 06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 48,89	R\$ 1.955,60
7.4	89710	EM RAMAL DE ESGOTO EM RAMAL DE DESCARGA OU FORNECIDO EM RAMAL DE DESCARGA AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 22,20	R\$ 199,80
7.5	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE N, ESGOTO PRELIMINAR, DN 100 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG, SANIT., PRUMADA DE ESG, SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	195,10	R\$ 82,32	R\$ 16.060,63
7.6	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE N, ESGOTO PRELIMINAR, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG, SANIT., PRUMADA DE ESG, SANIT., VENTILAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	60,26	R\$ 52,72	R\$ 3.176,91



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	73,00	R\$ 69,57	R\$ 5.078,61
7.8	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	121,82	R\$ 113,28	R\$ 13.799,77
7.9	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020_PA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.472,27	R\$ 13.889,08
7.10	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.735,57	R\$ 9.735,57
7.11	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.188,97	R\$ 10.377,94
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 49.525,46</b>
8.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	71,07	R\$ 69,31	R\$ 4.925,86
8.2	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	70,93	R\$ 90,87	R\$ 6.445,41
8.3	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 153,17	R\$ 1.991,21
8.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	121,88	R\$ 197,96	R\$ 24.127,36
8.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	97,47	R\$ 75,10	R\$ 7.320,00
8.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 362,74	R\$ 4.715,62
<b>9</b>	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>R\$ 3.940,41</b>
9.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 380,13	R\$ 2.280,78
9.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 56,11	R\$ 336,66
9.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 33,11	R\$ 893,97
9.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,45	R\$ 429,00
<b>10</b>	<b>FACHADA</b>						<b>R\$ 135.952,79</b>
<b>10.1</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 116.124,86</b>
10.1.1	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.425,42	R\$ 17,78	R\$ 25.343,97
10.1.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	1.425,42	R\$ 60,48	R\$ 86.209,40
10.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,84	R\$ 87,77	R\$ 2.794,60
10.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,84	R\$ 13,32	R\$ 424,11
10.1.5	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 104,06	R\$ 1.352,78
<b>10.2</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 17.465,34</b>

*Handwritten signature*





DATA: 31/01/2024	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>ORBA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE Concorrência 2812.05/2023/2024	<b>MODALIDADE:</b> Prefeitura Municipal de Morrinhos	<b>CLIENTE:</b> RSM
------------------	------------------------------	--	---	------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PARDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	1.393,58	R\$ 4,13	R\$ 5.755,49
10.2.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	1.008,60	R\$ 11,61	R\$ 11.709,85
10.3		<b>PERGOLADO</b>					R\$ 2.362,59
10.3.1	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	M2	7,16	R\$ 329,97	R\$ 2.362,59
11		<b>COBERTURA</b>					R\$ 98.586,93
11.1	92541	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	643,55	R\$ 100,80	R\$ 64.869,84
11.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	643,55	R\$ 48,64	R\$ 31.302,27
11.3	94221	CUMEITEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	50,36	R\$ 27,16	R\$ 1.367,78
11.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	26,02	R\$ 40,24	R\$ 1.047,04
VALOR BDI TOTAL: R\$ 377.713,97							VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.540.398,16
VALOR TOTAL: R\$ 1.918.112,13							Um Milhão Novecentos e Dezoito Mil Cento e Doze reais e Treze centavos

**R S M**  
PESSOA  
Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

**JOAO**  
TORRES  
Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391  
3391



### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.122,48	0,06%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 88.652,00	4,62%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 464.167,84	24,20%
4	AMPLIAÇÕES	R\$ 886.431,30	46,21%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 69.894,19	3,64%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 27.717,76	1,45%
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 92.120,97	4,80%
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 49.525,46	2,58%
9	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.940,41	0,21%
10	FACHADA	R\$ 135.952,79	7,09%
11	COBERTURA	R\$ 98.586,93	5,14%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 377.713,97 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.540.398,16

VALOR TOTAL: R\$ 1.918.112,13

Um Milhão Novecentos e Dezoito Mil Cento e Doze reais e Treze centavos

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DATA :

31/01/2024

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	DESCR O	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 1.122,48	100,00 % R\$ 1.122,48						100,00 % R\$ 1.122,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 88.652,00	16,00 % R\$ 14.184,32	16,00 % R\$ 14.184,32	17,00 % R\$ 15.070,84	17,00 % R\$ 15.070,84	17,00 % R\$ 15.070,84	17,00 % R\$ 15.070,84	100,00 % R\$ 88.652,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 464.167,84	45,00 % R\$ 208.875,53	38,00 % R\$ 176.383,78	17,00 % R\$ 78.908,53				100,00 % R\$ 464.167,84
4	AMPLIAÇÕES	R\$ 886.431,30		20,00 % R\$ 177.286,26	19,00 % R\$ 168.421,95	21,00 % R\$ 186.150,57	21,00 % R\$ 186.150,57	19,00 % R\$ 168.421,95	100,00 % R\$ 886.431,30
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 69.894,19			50,00 % R\$ 34.947,09				100,00 % R\$ 69.894,19
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 27.717,76			49,00 % R\$ 13.581,70	51,00 % R\$ 14.136,06			100,00 % R\$ 27.717,76
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 92.120,97			49,00 % R\$ 45.139,28	51,00 % R\$ 46.981,69			100,00 % R\$ 92.120,97
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 49.525,46				51,00 % R\$ 25.257,98	49,00 % R\$ 24.267,48		100,00 % R\$ 49.525,46
9	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.940,41					100,00 % R\$ 3.940,41		100,00 % R\$ 3.940,41
10	FACHADA	R\$ 135.952,79					51,00 % R\$ 69.335,92	49,00 % R\$ 66.616,87	100,00 % R\$ 135.952,79
11	COBERTURA	R\$ 98.586,93			50,00 % R\$ 49.293,47	50,00 % R\$ 49.293,46			100,00 % R\$ 98.586,93
		R\$ 1.918.112,13	R\$ 224.182,33	R\$ 367.854,36	R\$ 405.362,87	R\$ 371.837,69	R\$ 298.765,22	R\$ 250.109,66	R\$ 1.918.112,13
			R\$ 224.182,33	R\$ 592.036,69	R\$ 997.399,56	R\$ 1.369.237,25	R\$ 1.668.002,47	R\$ 1.918.112,13	



Página: 81

40

2


$$BDI = 24,52\% \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+I) - 1}{(1-I)}$$

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos	DATA:	31/01/2024







### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

*[Handwritten signature]*


*[Handwritten signature]*

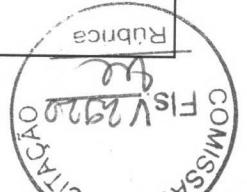
*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A1	INSS	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,22%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 01 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos	DATA:	31/01/2024





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.122,48</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 187,08	R\$ 1.122,48
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 16.168,00</b>
2.1	COM-58635507	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 161,68	R\$ 16.168,00
<b>3</b>	<b>ESTACIONAMENTO DE AMBULÂNCIAS</b>						<b>R\$ 37.047,05</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS</b>						<b>R\$ 4.991,95</b>
3.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	5,32	R\$ 137,13	R\$ 729,53
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,04	R\$ 524,37	R\$ 1.594,08
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,14	R\$ 757,47	R\$ 863,52
3.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 873,17	R\$ 244,49
3.1.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	28,54	R\$ 53,64	R\$ 1.530,89
3.1.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,86	R\$ 34,23	R\$ 29,44
<b>3.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>						<b>R\$ 9.141,64</b>
3.2.1	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	51,36	R\$ 94,10	R\$ 4.832,98
3.2.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	12,96	R\$ 260,31	R\$ 3.373,62
3.2.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,00	R\$ 45,55	R\$ 45,55
3.2.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	14,40	R\$ 61,77	R\$ 889,49
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 5.751,12</b>
3.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	49,06	R\$ 4,99	R\$ 244,81
3.3.2	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	49,06	R\$ 28,19	R\$ 1.383,00
3.3.3	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	63,70	R\$ 24,85	R\$ 1.582,95
3.3.4	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	63,70	R\$ 39,88	R\$ 2.540,36
<b>3.4</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 10.514,06</b>
3.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	63,71	R\$ 22,65	R\$ 1.443,03
3.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	63,71	R\$ 142,38	R\$ 9.071,03
<b>3.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 2.130,41</b>
3.5.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,40	R\$ 887,67	R\$ 2.130,41
<b>3.6</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 328,70</b>
3.6.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 328,70	R\$ 328,70
<b>3.7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 3.325,90</b>
3.7.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	49,06	R\$ 17,53	R\$ 860,02
3.7.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	49,06	R\$ 11,61	R\$ 569,59

*Handwritten signature/initials*



COMISSÃO DE LICITAÇÃO	Rubrica
31/01/2024	428
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	MODALIDADE:
Concorrência 2812 05/2023/2024	CLIENTE:
Prefeitura Municipal de Morrinhos	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	63,70	R\$ 11,61	R\$ 739,56
3.7.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	63,70	R\$ 14,05	R\$ 894,99
3.7.5	100757	(ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	4,80	R\$ 54,53	R\$ 261,74
3.8	LIMPEZA GERAL						
3.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	63,71	R\$ 13,55	R\$ 863,27
4	HALL ABASTECIMENTO/CALÇADAS						
4.1	EMBASAMENTO						
4.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	10,81	R\$ 757,47	R\$ 8.188,25
4.2	REVESTIMENTOS						
4.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	SINAPI	M2	45,31	R\$ 4,99	R\$ 226,10
4.2.2	87547	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	45,31	R\$ 28,19	R\$ 1.277,29
4.2.3	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESPENSADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF 10/2022	SINAPI	M2	14,79	R\$ 24,85	R\$ 367,53
4.2.4	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	SINAPI	M2	14,79	R\$ 39,88	R\$ 589,83
4.3	PISOS						
4.3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, AF 07/2016	SINAPI	M2	128,09	R\$ 22,65	R\$ 2.901,24
4.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	128,09	R\$ 142,38	R\$ 18.237,45
4.4	PROTEÇÕES						
4.4.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	43,00	R\$ 138,89	R\$ 5.972,27
4.4.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	4,88	R\$ 414,05	R\$ 2.020,56
4.5	PINTURA						
4.5.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	45,31	R\$ 17,53	R\$ 794,28
4.5.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	45,31	R\$ 11,61	R\$ 526,05
4.5.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	14,79	R\$ 11,61	R\$ 171,71
4.5.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	14,79	R\$ 14,05	R\$ 207,80
4.6	LIMPEZA GERAL						
4.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	128,09	R\$ 13,55	R\$ 1.735,62
5	CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS						
5.1	DEMOLIÇÕES						
5.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,02	R\$ 28,54	R\$ 228,89
5.1.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,19	R\$ 58,50	R\$ 1.181,12
5.1.3	97627	ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM CONCRETO REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M3	2,44	R\$ 311,62	R\$ 760,35
5.2	JARDIM						
5.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7,05	R\$ 27,58	R\$ 194,44
5.2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	SINAPI	M2	7,21	R\$ 19,85	R\$ 143,12
5.3	PISO						
R\$ 42.077,55							





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 31/01/2024  
Rúbrica

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	395,28	R\$ 22,65	R\$ 8.953,09
5.3.2	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	395,28	R\$ 83,80	R\$ 33.124,46
<b>5.4</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 5.356,04</b>
5.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	395,28	R\$ 13,55	R\$ 5.356,04
<b>6</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 18.099,12</b>
6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	67,64	R\$ 22,65	R\$ 1.532,05
6.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	67,64	R\$ 244,93	R\$ 16.567,07
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						<b>R\$ 160.692,49</b>
<b>7.1</b>	<b>EMASAMENTO</b>						<b>R\$ 8.147,98</b>
7.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	6,49	R\$ 90,34	R\$ 586,31
7.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,49	R\$ 524,37	R\$ 3.403,16
7.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,49	R\$ 757,47	R\$ 4.158,51
<b>7.2</b>	<b>MEIO-FIO</b>						<b>R\$ 6.321,00</b>
7.2.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	161,25	R\$ 39,20	R\$ 6.321,00
<b>7.3</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 145.681,21</b>
7.3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	309,35	R\$ 22,65	R\$ 7.006,78
7.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	242,22	R\$ 142,38	R\$ 34.487,28
7.3.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	380,09	R\$ 19,85	R\$ 7.544,79
7.3.4	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.100,94	R\$ 83,80	R\$ 92.258,77
7.3.5	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	67,13	R\$ 65,30	R\$ 4.383,59
<b>7.4</b>	<b>PROTEÇÕES</b>						<b>R\$ 436,11</b>
7.4.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	3,14	R\$ 138,89	R\$ 436,11
<b>7.5</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 106,19</b>
7.5.1	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	4,39	R\$ 24,19	R\$ 106,19
<b>8</b>	<b>FACHADA</b>						<b>R\$ 27.330,01</b>
<b>8.1</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 25.626,94</b>
8.1.1	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	157,25	R\$ 17,78	R\$ 2.795,91
8.1.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	157,25	R\$ 60,48	R\$ 9.510,48
8.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,40	R\$ 87,77	R\$ 1.176,12
8.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (FAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,40	R\$ 13,32	R\$ 178,49
8.1.5	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	18,85	R\$ 182,88	R\$ 3.447,29
8.1.6	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 457,51	R\$ 7.686,17
8.1.7	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 104,06	R\$ 832,48
<b>8.2</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.703,07</b>

*sw*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 31/01/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 MODALIDADE: Concorrência 2812.05/2023/2024

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	108,20	R\$ 4,13	R\$ 446,87
8.2.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	108,20	R\$ 11,61	R\$ 1.256,20
9	<b>MURO</b>						
9.1	<b>DEMOLIÇÕES</b>						
9.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M3	24,80	R\$ 59,66	R\$ 1.479,57
9.2	<b>ALVENARIAS</b>						
9.2.1	C1803	MURTA C/TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	29,76	R\$ 417,17	R\$ 12.414,98
9.3	<b>ESQUADRIAS</b>						
9.3.1	C4566	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, BRANCA - FORNECIMENTO, COR VERDE OU COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 609,61	R\$ 9.753,76
9.3.2	C4726	VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	52,73	R\$ 364,82	R\$ 19.236,96
9.4	<b>PINTURAS</b>						
9.4.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	SINAPI	M2	377,31	R\$ 17,53	R\$ 6.614,24
9.4.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	377,31	R\$ 11,61	R\$ 4.380,57
10	<b>MARQUISES</b>						
10.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIGADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	164,39	R\$ 259,28	R\$ 42.623,04
10.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	M2	164,36	R\$ 80,74	R\$ 13.270,43
10.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M	30,01	R\$ 75,10	R\$ 2.253,75
10.4	COM-45839959	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM COM ESPESSURA DE 9MM	PRÓPRIA	m2	218,35	R\$ 344,01	R\$ 75.114,58
VALOR BDI TOTAL: R\$ 106.486,01							R\$ 106.486,01
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 434.272,51							R\$ 434.272,51
VALOR TOTAL: R\$ 540.758,52							R\$ 540.758,52

**R S M PESSOA**  
 Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
 LTDA:331595240 00189

**JOAO TORRES**  
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
 FILHO:08173273 391



### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.122,48	0,21%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.168,00	2,99%
3	ESTACIONAMENTO DE AMBULÂNCIAS	R\$ 37.047,05	6,85%
4	HALL ABASTECIMENTO/CALÇADAS	R\$ 43.215,98	7,99%
5	CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS	R\$ 49.941,51	9,24%
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 18.099,12	3,35%
7	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R\$ 160.692,49	29,72%
8	FACHADA	R\$ 27.330,01	5,05%
9	MURO	R\$ 53.880,08	9,96%
10	MARQUISES	R\$ 133.261,80	24,64%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 106.486,01 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 434.272,51
		VALOR TOTAL:	R\$ 540.758,52

Quinhentos e Quarenta Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Dois centavos

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**DATA:** 31/01/2024

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

**MODALIDADE:** Concorrência 2812.05/2023/2024

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.122,48	100,00 % R\$ 1.122,48				100,00 % R\$ 1.122,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.168,00	25,00 % R\$ 4.042,00	25,00 % R\$ 4.042,00	25,00 % R\$ 4.042,00	25,00 % R\$ 4.042,00	100,00 % R\$ 16.168,00
3	ESTACIONAMENTO DE AMBULÂNCIAS	R\$ 37.047,05		100,00 % R\$ 37.047,05			100,00 % R\$ 37.047,05
4	HALL ABASTECIMENTO/CALÇADAS	R\$ 43.215,98			100,00 % R\$ 43.215,98		100,00 % R\$ 43.215,98
5	CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS	R\$ 49.941,51	100,00 % R\$ 49.941,51				100,00 % R\$ 49.941,51
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 18.099,12				100,00 % R\$ 18.099,12	100,00 % R\$ 18.099,12
7	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R\$ 160.692,49	25,00 % R\$ 40.173,12	25,00 % R\$ 40.173,12	25,00 % R\$ 40.173,12	25,00 % R\$ 40.173,12	100,00 % R\$ 160.692,49
8	FACHADA	R\$ 27.330,01		35,00 % R\$ 9.565,50	34,00 % R\$ 9.292,20	31,00 % R\$ 8.472,31	100,00 % R\$ 27.330,01
9	MURO	R\$ 53.880,08				100,00 % R\$ 53.880,08	100,00 % R\$ 53.880,08
10	MARQUISES	R\$ 133.261,80	31,00 % R\$ 41.311,16	39,00 % R\$ 51.972,10	30,00 % R\$ 39.978,54		100,00 % R\$ 133.261,80
		R\$ 540.758,52	R\$ 136.590,27 R\$ 136.590,27	R\$ 142.799,77 R\$ 279.390,04	R\$ 136.701,84 R\$ 416.091,88	R\$ 124.666,64 R\$ 540.758,52	R\$ 540.758,52






$$BDI = 24,52\% \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)}$$

IMPOSTOS		3,00%
COFINS		2,00%
ISS		0,65%
PIS		4,50%
CPRB		10,15%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

DESPESAS INDIRETAS		3,00%
AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		0,59%
DF DESPESAS FINANCEIRAS		0,97%
R RISCOS		3,00%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos
MODALIDADE:	Concorrência 2812_05/2023/2024	DATA:	31/01/2024





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

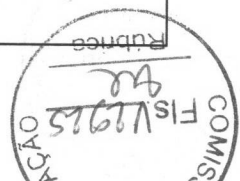
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
DATA: 31/01/2024	ORBA:	MODALIDADE:	CLIENTE:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 03 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	Concorrência 2812.05/2023/2024	Prefeitura Municipal de Morrinhos	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44%      47,48%



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.122,48</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 187,08	R\$ 1.122,48
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 109.139,00</b>
2.1	COMP.02	ESQ 03 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA, COM VIDRO 10mm, SENDO PARTE INFERIOR (0,50x1,00) FIXA, A PARTE DO MEIO (0,50x1,40) TIPO MAXIMAR E BANDEIRA COM h=0,30m	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 1.091,39	R\$ 109.139,00
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 142.346,24</b>
3.1	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>						<b>R\$ 6.300,90</b>
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	48,85	R\$ 90,34	R\$ 4.413,11
3.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,67	R\$ 783,21	R\$ 524,75
3.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	39,82	R\$ 34,23	R\$ 1.363,04
3.2	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 33.243,93</b>
3.2.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	199,20	R\$ 19,95	R\$ 3.974,04
3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	186,10	R\$ 17,87	R\$ 3.325,61
3.2.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	81,10	R\$ 15,09	R\$ 1.223,80
3.2.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	88,20	R\$ 14,31	R\$ 1.262,14
3.2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	72,10	R\$ 22,53	R\$ 1.624,41
3.2.6	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	68,58	R\$ 227,62	R\$ 15.610,18
3.2.7	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	SINAPI	M3	9,03	R\$ 645,31	R\$ 5.827,15
3.2.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,03	R\$ 43,92	R\$ 396,60
3.3	<b>PILARES</b>						<b>R\$ 34.014,20</b>
3.3.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	471,00	R\$ 15,94	R\$ 7.507,74
3.3.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	139,00	R\$ 13,50	R\$ 1.876,50
3.3.3	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	143,00	R\$ 13,15	R\$ 1.880,45
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	210,30	R\$ 18,74	R\$ 3.941,02
3.3.5	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	159,26	R\$ 81,66	R\$ 13.005,17
3.3.6	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	SINAPI	M3	8,42	R\$ 645,31	R\$ 5.433,51
3.3.7	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,42	R\$ 43,92	R\$ 369,81
3.4	<b>VIGAS</b>						<b>R\$ 46.218,70</b>
3.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,40	R\$ 18,33	R\$ 722,20
3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	231,60	R\$ 17,62	R\$ 4.080,79
3.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	73,60	R\$ 15,94	R\$ 1.173,18

*we*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 31/01/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORINHOS - CE

MODALIDADE: Concorrência 2812.05/2023/2024

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Morinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.44	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	116,20	R\$ 13,50	R\$ 1.568,70
3.45	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	322,60	R\$ 13,15	R\$ 4.242,19
3.46	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	174,00	R\$ 18,74	R\$ 3.260,76
3.47	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORRAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	SINAPI	M2	144,10	R\$ 169,68	R\$ 24.450,89
3.48	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	SINAPI	M3	9,75	R\$ 645,31	R\$ 6.291,77
3.49	103673	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E AF 02/2022	SINAPI	M3	9,75	R\$ 43,92	R\$ 428,22
3.5	<b>PRÉ-MOLDADOS</b>						
3.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF 11/2020	SINAPI	M2	109,28	R\$ 206,52	R\$ 22.568,51
4	<b>AMPLIAÇÕES (LABORATÓRIO)</b>						
4.1	<b>EMBASAMENTO</b>						
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	SINAPI	M3	20,05	R\$ 90,34	R\$ 1.811,32
4.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	20,05	R\$ 524,37	R\$ 10.513,62
4.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	20,05	R\$ 757,47	R\$ 4.552,39
4.1.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	SINAPI	M	100,25	R\$ 79,68	R\$ 7.987,92
4.2	<b>ALVENARIAS</b>						
4.2.1	103328	FURDOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	SINAPI	M2	280,70	R\$ 94,10	R\$ 26.413,87
4.2.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	33,60	R\$ 61,77	R\$ 2.075,47
4.2.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	11,40	R\$ 45,55	R\$ 519,27
4.3	<b>REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA</b>						
4.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	SINAPI	M2	2.917,93	R\$ 4,99	R\$ 14.560,47
4.3.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	2.758,99	R\$ 28,19	R\$ 77.759,01
4.3.3	87549	EMBÓCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA-AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	1.59,54	R\$ 26,71	R\$ 4.261,31
4.3.4	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESMONTAGEM DE DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 10/2022	SINAPI	M2	121,96	R\$ 23,91	R\$ 2.916,06
4.3.5	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	SINAPI	M2	121,96	R\$ 39,88	R\$ 4.863,76
4.4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
4.4.1	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF 06/2018	SINAPI	M2	13,70	R\$ 60,58	R\$ 829,95
4.4.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E=4MM, AF 06/2018	SINAPI	M2	13,70	R\$ 347,27	R\$ 4.757,60
4.5	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>						
TOTAL R\$							R\$ 12.803,57





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

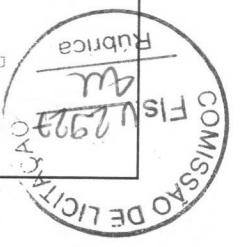
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	150,15	R\$ 78,95	R\$ 11.854,34
4.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 87,77	R\$ 824,16
4.5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 13,32	R\$ 125,07
4.6	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 20.127,05</b>
4.6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	121,96	R\$ 22,65	R\$ 2.762,39
4.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	121,96	R\$ 142,38	R\$ 17.364,66
4.7	<b>RODAPÉS</b>						<b>R\$ 5.204,74</b>
4.7.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	61,58	R\$ 84,52	R\$ 5.204,74
4.8	<b>PEITORIS</b>						<b>R\$ 4.715,76</b>
4.8.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	33,60	R\$ 140,35	R\$ 4.715,76
4.9	<b>DIVISÓRIAS</b>						<b>R\$ 2.323,45</b>
4.9.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 263,43	R\$ 2.323,45
4.10	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 60.123,49</b>
4.10.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.057,55	R\$ 6.345,30
4.10.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 189,02	R\$ 90,73
4.10.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,08	R\$ 1.372,47	R\$ 13.834,50
4.10.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 267,78	R\$ 385,60
4.10.5	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 505,59	R\$ 505,59
4.10.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	36,00	R\$ 600,44	R\$ 21.615,84
4.10.7	COMP.02	ESQ 03 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA, COM VIDRO 10mm, SENDO PARTE INFERIOR (0,50x1,00) FIXA, A PARTE DO MEIO (0,50x1,40) TIPO MAXIMAR E BANDEIRA COM h=0,30m	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.091,39	R\$ 5.456,95
4.10.8	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,15	R\$ 1.263,67	R\$ 7.771,57
4.10.9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,00	R\$ 1.372,47	R\$ 4.117,41
4.11	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 32.097,31</b>
4.11.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	35,00	R\$ 328,70	R\$ 11.504,50
4.11.2	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 742,67	R\$ 742,67
4.11.3	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,23	R\$ 61,23
4.11.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	13,84	R\$ 1.062,18	R\$ 14.700,57
4.11.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 407,64	R\$ 1.630,56
4.11.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 97,85	R\$ 97,85
4.11.7	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.113,74	R\$ 1.113,74

*Handwritten signature*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11.8	C2503	TORNEIRA DE PAREDE C/FOTO SENSOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 748,73	R\$ 2.246,19
<b>PINTURA INTERNA</b>							
4.12.1	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	2.758,39	R\$ 11,61	R\$ 32.024,91
4.12.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	196,60	R\$ 17,53	R\$ 3.446,40
4.12.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	121,96	R\$ 11,61	R\$ 1.415,96
4.12.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	121,96	R\$ 14,05	R\$ 1.713,54
<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>							
4.13							R\$ 396,14
4.13.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF 01/2021	SINAPI	M2	20,16	R\$ 2,02	R\$ 40,72
4.13.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) EMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	20,16	R\$ 17,63	R\$ 355,42
<b>LIMPEZA GERAL</b>							
4.14							R\$ 1.652,56
4.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	121,96	R\$ 13,55	R\$ 1.652,56
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
5.1							R\$ 8.318,39
5.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	953,40	R\$ 5,37	R\$ 5.119,76
5.1.2	91864	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	24,70	R\$ 16,77	R\$ 414,22
5.1.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	3,40	R\$ 20,77	R\$ 70,62
5.1.4	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	13,20	R\$ 21,09	R\$ 278,39
5.1.5	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	3,90	R\$ 31,01	R\$ 120,94
5.1.6	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	149,90	R\$ 15,44	R\$ 2.314,46
<b>QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES</b>							
5.2							R\$ 2.013,19
5.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	52,00	R\$ 18,59	R\$ 966,68
5.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 15,88	R\$ 238,20
5.2.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 14,39	R\$ 201,46
5.2.4	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 606,85	R\$ 606,85
<b>LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS</b>							
5.3							R\$ 4.676,59
5.3.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 34,42	R\$ 240,94
5.3.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 52,73	R\$ 210,92
5.3.3	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	29,00	R\$ 64,41	R\$ 1.867,89
5.3.4	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 40,24	R\$ 603,60
5.3.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 129,92	R\$ 1.688,96
5.3.6	97612	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,14	R\$ 64,28
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
6							R\$ 3.278,71
6.1	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 125,07	R\$ 750,42

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Mornhos	
<b>MODALIDADE:</b> Concorrência 2812.05/2023/2024		<b>OBRA:</b> AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORNINHOS - CE	
<b>DATA:</b> 31/01/2024		<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E</b>	





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 102,63	R\$ 102,63
6.3	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,91	R\$ 13,82
6.4	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 9,25	R\$ 148,00
6.5	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	11,38	R\$ 48,82	R\$ 555,57
6.6	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	42,24	R\$ 35,03	R\$ 1.479,67
6.7	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,78	R\$ 133,56
6.8	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,68	R\$ 95,04
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 26.353,74</b>
7.1	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 569,67	R\$ 6.266,37
7.2	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	10,00	R\$ 48,89	R\$ 488,90
7.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	3,66	R\$ 82,32	R\$ 301,29
7.4	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	14,58	R\$ 52,72	R\$ 768,66
7.5	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	19,32	R\$ 69,57	R\$ 1.344,09
7.6	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	75,24	R\$ 113,28	R\$ 8.523,19
7.7	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.188,97	R\$ 5.188,97
7.8	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.472,27	R\$ 3.472,27
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 30.159,84</b>
8.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	23,77	R\$ 69,31	R\$ 1.647,50
8.2	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	64,11	R\$ 90,87	R\$ 5.825,68

*Handwritten signature/initials*

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Rúbrica  
FIS 12928  
RSM

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 31/01/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORINHOS - CE

MODALIDADE: Concorrência 2812.05/2023/2024

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Morinhos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	8,00	R\$ 153,17	R\$ 1.225,36
8.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	41,48	R\$ 75,10	R\$ 3.115,15
8.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	78,43	R\$ 197,96	R\$ 15.526,00
8.6	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 313,35	R\$ 2.820,15
9	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					
9.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	R\$ 380,13	R\$ 760,26
9.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	2,00	R\$ 56,11	R\$ 112,22
9.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	R\$ 33,11	R\$ 331,10
9.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25
10	<b>FACHADA</b>					
10.1	<b>REVESTIMENTOS</b>					
10.1.1	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	66,53	R\$ 17,78	R\$ 1.182,90
10.1.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, MANUALEMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	66,53	R\$ 60,48	R\$ 4.023,73
10.1.3	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	21,00	R\$ 457,51	R\$ 9.607,71
10.1.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	31,00	R\$ 104,06	R\$ 3.225,86
10.2	<b>PINTURA</b>					
10.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	66,53	R\$ 4,13	R\$ 274,77
10.2.2	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	66,53	R\$ 11,61	R\$ 772,41
11	<b>COBERTURA</b>					
11.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	117,69	R\$ 100,80	R\$ 11.863,15
11.2	94201	COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	117,69	R\$ 48,64	R\$ 5.724,44
11.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	9,90	R\$ 27,16	R\$ 268,88
11.4	C1463	JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, VERTICAL. AF 07/2019	M2	6,96	R\$ 40,24	R\$ 280,07
VALOR BDI TOTAL: R\$ 139.384,60						
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 568.425,23						
VALOR TOTAL: R\$ 707.809,83						

R S M  
PESSOA  
LTD.A:33159  
Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTD.A:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
LTD.A:081  
Assinado de  
forma digital por  
JOAO  
TORRES  
LTD.A:08173273  
391





**RESUMO DO ORÇAMENTO**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.122,48	0,16%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 109.139,00	15,42%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 142.346,24	20,11%
4	AMPLIAÇÕES (LABORATÓRIO)	R\$ 341.866,90	48,30%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.008,17	2,12%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.278,71	0,46%
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 26.353,74	3,72%
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 30.159,84	4,26%
9	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.310,83	0,19%
10	FACHADA	R\$ 19.087,38	2,70%
11	COBERTURA	R\$ 18.136,54	2,56%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 139.384,60 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 568.425,23

VALOR TOTAL: R\$ 707.809,83

Setecentos e Sete Mil Oitocentos e Nove reais e Oitenta e Três centavos

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



DATA :  
31/01/2024

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>	Concorrência 2812.05/2023/2024
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Morrinhos

ITEM	DESCR O	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.122,48	100,00 % R\$ 1.122,48				100,00 % R\$ 1.122,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 109.139,00	25,00 % R\$ 27.284,75	25,00 % R\$ 27.284,75	25,00 % R\$ 27.284,75	25,00 % R\$ 27.284,75	100,00 % R\$ 109.139,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 142.346,24	55,00 % R\$ 78.290,43	45,00 % R\$ 64.055,81			100,00 % R\$ 142.346,24
4	AMPLIAÇÕES (LABORATÓRIO)	R\$ 341.866,90	19,00 % R\$ 64.954,71	26,00 % R\$ 88.885,39	39,00 % R\$ 133.328,09	16,00 % R\$ 54.698,71	100,00 % R\$ 341.866,90
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.008,17	21,00 % R\$ 3.151,72	24,00 % R\$ 3.601,96	40,00 % R\$ 6.003,27	15,00 % R\$ 2.251,22	100,00 % R\$ 15.008,17
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.278,71	20,00 % R\$ 655,74	25,00 % R\$ 819,68	40,00 % R\$ 1.311,48	15,00 % R\$ 491,81	100,00 % R\$ 3.278,71
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 26.353,74	20,00 % R\$ 5.270,75	25,00 % R\$ 6.588,44	40,00 % R\$ 10.541,50	15,00 % R\$ 3.953,05	100,00 % R\$ 26.353,74
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 30.159,84				100,00 % R\$ 30.159,84	100,00 % R\$ 30.159,84
9	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.310,83				100,00 % R\$ 1.310,83	100,00 % R\$ 1.310,83
10	FACHADA	R\$ 19.087,38				100,00 % R\$ 19.087,38	100,00 % R\$ 19.087,38
11	COBERTURA	R\$ 18.136,54				100,00 % R\$ 18.136,54	100,00 % R\$ 18.136,54
		R\$ 707.809,83	R\$ 180.730,58	R\$ 191.236,03	R\$ 178.469,09	R\$ 157.374,13	R\$ 707.809,83
			R\$ 180.730,58	R\$ 371.966,61	R\$ 550.435,70	R\$ 707.809,83	



*[Handwritten signature]*

*Me*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

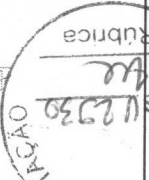
$$BDI = 24,52\% \quad (1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1 \quad (1-I)$$

IMPOSTOS	3,00%	
COFINS	2,00%	
ISS	0,65%	
PIS	4,50%	
CPRB		
<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>	

DESPESAS INDIRETAS	3,00%	
AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,59%	
DF DESPESAS FINANCEIRAS	0,97%	
R RISCOS		
<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>	

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos
MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024	DATA:	31/01/2024



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
MODALIDADE:	Concorrência 2812.05/2023/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrinhos

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

4

2

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>ORRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ETAPAS 05 DO HOSPITAL MUNICIPAL EDWARD SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>MODALIDADE:</b>		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Morrnhos
<b>DATA:</b>		31/01/2024	

