


		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,51

9.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folia Nº 155




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERBAO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	2,94	2,94
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	3,22	3,22
WC CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO (SUPERIOR)	3,20	3,20
WC REPOUSO MÉDICO (SUPERIOR)	2,57	2,57
BANHEIRO COLETIVO (SUPERIOR)	10,75	10,75
BANHEIRO COLETIVO (SUPERIOR)	11,75	11,75
WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,91	3,91
WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,78	3,78
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	3,48	3,48
WC OBSERVAÇÃO	3,47	3,47
WC REPOUSO DOS GUARDAS	2,57	2,57
WC POSTO DE ATENDIMENTO	2,57	2,57
WC DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	2,66	2,66
WC COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	2,66	2,66
WC ALMOXARIFADO SESAU	5,00	5,00
WC ALMOXARIFADO SESAU	5,00	5,00
WC CIRCULAÇÃO 01	3,91	3,91
WC CIRCULAÇÃO 01	3,78	3,78
WC ADMINISTRATIVO	2,69	2,69
WC ADMINISTRATIVO	2,67	2,67
WC CIRCULAÇÃO 06	2,53	2,53
WC CIRCULAÇÃO 06	2,53	2,53
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	2,18	2,18
WC REPOUSO BREVE	2,18	2,18
WC REPOUSO MÉDICOS	2,46	2,46
WC REPOUSO TRANSPORTES	2,42	2,42
WC SETOR DE TRANSPORTES	3,62	3,62
WC OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	4,00	4,00
WC TRAUMATOLOGIA	2,00	2,00
WC TRAUMATOLOGIA	1,95	1,95
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	3,40	3,40
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	2,82	2,82
WC DEPÓSITO	3,84	3,84
WC DEPÓSITO	3,90	3,90
WC CIRCULAÇÃO 04	3,52	3,52
WC CIRCULAÇÃO 04	3,52	3,52
WC ARQUIVO	4,10	4,10
WC CIRCULAÇÃO INFECTOLOGIA	3,48	3,48
WC CIRCULAÇÃO INFECTOLOGIA	3,48	3,48
		140,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 256

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. nº 257/18

9.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

	ÁREA	ESPESSURA	QTD	
PISO DE CONCRETO (VEÍCULOS) - RAMPAS TRAUMA	ÁREA*ESPESSURA	166,33	0,04	6,65
RAMPAS TRAUMA	ÁREA*ESPESSURA	68,66	0,02	1,37
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 50 X 50 CM (LADRILHO AO REDOR)	ÁREA*ESPESSURA	440,70	0,02	8,81
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 50 X 50 CM (TRÁFEGO DE VEÍCULOS)	ÁREA*ESPESSURA	263,67	0,04	10,55
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	ÁREA*ESPESSURA	80,32	0,02	1,61
				28,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,99

9.8. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

	ÁREA	QTD	
PODOTÁTIL ALERTA (25x25) CM	ÁREA	11,00	11,00
PODOTÁTIL DIRECIONAL (25x25) CM	ÁREA	81,88	81,88
PODOTÁTIL ALERTA (40x40) CM	ÁREA	8,96	8,96
			101,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,84


10.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

	ÁREA	QTD	
PILARES EXTERNOS	ÁREA*109	4,59	500,31
ENTRADA PRINCIPAL TEXTURA	ÁREA	62,14	62,14
ENTRADA INFECTOLOGIA	ÁREA	62,14	62,14
ENTRADA TRAUMA	ÁREA	62,14	62,14
ENTRADA TRANSPORTES	ÁREA	62,14	62,14
			748,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 748,87

10.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

	ÁREA	QTD	
PILARES EXTERNOS	ÁREA*109	4,59	500,31
ENTRADA PRINCIPAL TEXTURA	ÁREA	62,14	62,14
ENTRADA INFECTOLOGIA	ÁREA	62,14	62,14
ENTRADA TRAUMA	ÁREA	62,14	62,14
ENTRADA TRANSPORTES	ÁREA	62,14	62,14
			748,87

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%																																
	DESCRIÇÃO:	Reforma	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERBA</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	HORA	MES	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBA	HORA	MES																															
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																															
	EMOP	2024/10	-	-																															
	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010																																		
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																		
UNIDADES:	1884.7M2																																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67																																		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 748,87

10.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 112 Nº 58 A



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,88%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
ENTRADA PRINCIPAL	PERIMETRO*ALTURA	15,96	0,90	14,36
PAREDE ESPERA 01 -JANELA	PERIMETRO*ALTURA	8,21	1,80	5,54
	-7,6			
CIRCULAÇÃO 03	PERIMETRO*ALTURA	79,47	0,40	31,79
FARMÁCIA	PERIMETRO*ALTURA	32,92	0,60	19,75
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	14,10	0,60	8,46
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	13,90	0,60	8,34
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	14,02	0,60	8,41
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	13,42	0,60	8,05
SERVIÇO SOCIAL	PERIMETRO*ALTURA	11,90	0,40	4,76
RECEPÇÃO RAIOS X	PERIMETRO*ALTURA	15,96	0,60	9,58
REPOUSO RAIOS X	PERIMETRO*ALTURA	8,46	3,00	23,70
	-1,68			
RAIOS X	PERIMETRO*ALTURA	22,12	3,00	60,90
	-5,46			
CABINE RAIOS X	PERIMETRO*ALTURA	6,16	3,00	16,80
	-1,68			
DEPÓSITO RAIOS X	PERIMETRO*ALTURA	6,66	3,00	18,30
	-1,68			
CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	76,95	0,40	30,78
CIRCULAÇÃO 02	PERIMETRO*ALTURA	65,67	0,40	26,27
CIRCULAÇÃO 02	PERIMETRO*ALTURA	42,17	0,60	25,30
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	14,00	0,60	8,40
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	14,60	0,40	5,84
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	4,30	0,60	2,58
UBS ROMEIRÃO	PERIMETRO*ALTURA	12,26	0,60	7,36
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	10,56	0,60	6,34
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	16,04	0,60	9,62
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,00	0,60	4,80
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,00	0,60	4,80
REANIMAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	14,70	0,60	8,82
TRIAGEM	PERIMETRO*ALTURA	11,90	0,60	7,14
TESTE PEZINHO	PERIMETRO*ALTURA	11,96	0,60	7,18
FARMÁCIA-PORTA	PERIMETRO*ALTURA	15,30	3,00	44,22
	-1,68			
DIREÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,20	3,00	43,92
	-1,68			
CONSULTÓRIO MÉDICO E ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	13,36	3,00	38,40
	-1,68			
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA	13,36	3,00	38,40
	-1,68			
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	15,16	3,00	43,80
	-1,68			
SERVIÇO SOCIAL	PERIMETRO*ALTURA	13,56	3,00	39,00
	-1,68			
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	13,56	3,00	39,00
	-1,68			
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	13,36	3,00	38,40
	-1,68			
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	13,36	3,00	38,40
	-1,68			
COPA	PERIMETRO*ALTURA	13,20	3,00	37,92
	-1,68			
ESPERA INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	25,96	0,80	20,77
PAREDE ESPERA INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	4,50	2,10	9,45
WC	PERIMETRO*ALTURA	5,33	0,40	2,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 259/A



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VIBRAÇÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
WC	PERIMETRO*ALTURA	5,50	0,40	2,20
RECEPÇÃO INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	45,43	0,60	27,26
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	11,50	0,60	6,90
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	10,14	3,00	27,06
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	7,54	3,00	20,94
ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	9,71	0,60	5,83
PAREDE ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	12,26	0,60	7,36
DEPÓSITO TRIAGEM VACINAS	PERIMETRO*ALTURA	10,36	0,60	6,22
TRIAGEM VACINAS	PERIMETRO*ALTURA	13,00	0,60	7,80
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	PERIMETRO*ALTURA	12,78	0,60	7,67
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	PERIMETRO*ALTURA	13,56	0,60	8,14
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	12,90	0,60	7,74
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	PERIMETRO*ALTURA	11,36	0,60	6,82
COPA	PERIMETRO*ALTURA	10,52	0,60	6,31
REFEITÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	31,34	0,60	18,80
ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	14,10	0,60	8,46
REFEITÓRIO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	13,72	0,60	8,23
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	8,65	0,60	5,19
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	9,43	0,60	5,66
COZINHA	PERIMETRO*ALTURA	35,21	0,60	21,13
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	9,46	0,60	5,68
ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	28,90	0,60	17,34
DESPENSA	PERIMETRO*ALTURA	8,59	0,60	5,15
DESPENSA	PERIMETRO*ALTURA	16,78	0,60	10,07
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	10,88	0,60	6,53
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	11,10	0,60	6,66
SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	15,31	2,00	30,62
CIRCULAÇÃO SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	11,61	0,60	6,97
SETOR DE TRANSPORTES-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	31,78	3,00	92,14
REPOUSO DE TRANSPORTES-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	15,94	3,00	45,42
CONSULTÓRIO-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	14,62	3,00	43,06
CIRCULAÇÃO REPOUSO MÉDICOS-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	22,66	3,00	64,78
REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	14,48	0,60	8,69
ROUPARIA	PERIMETRO*ALTURA	6,50	0,60	3,90
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	11,80	0,60	7,08
SALA DE COLETA	PERIMETRO*ALTURA	13,58	0,60	8,15
ROUPARIA	PERIMETRO*ALTURA	8,12	0,60	4,87
COPA ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA	10,48	0,60	6,29
ENFERMARIA	PERIMETRO*ALTURA	14,06	0,60	8,44
REPOUSO BREVE	PERIMETRO*ALTURA	22,16	0,60	13,30
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	22,04	0,60	13,22
SALA DE REDUÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,66	0,60	9,40
RECEPÇÃO TRAUMA	PERIMETRO*ALTURA	20,25	1,80	36,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
160



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	PONTE	VERÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MEB
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,16%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,88%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	21,00	0,60	12,60
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	9,64	0,60	5,78
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	13,66	1,80	24,59
ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	9,71	0,60	5,83
PAREDE ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
PAREDE CONSULTÓRIO	2*PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	21,30
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	8,53	0,60	5,12
PAREDE DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	9,88	0,60	5,93
PAREDE REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	11,10	0,60	6,66
PAREDE TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
PEQUENAS CIRURGIAS	PERIMETRO*ALTURA	12,66	0,60	7,60
COPA	PERIMETRO*ALTURA	7,40	0,60	4,44
MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	28,06	0,60	16,84
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	27,98	0,60	16,79
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	59,96	0,60	35,98
ROUPA SUJA	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
SALA DE MEDICAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	18,94	0,60	11,36
WC DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,04	0,60	4,82
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	8,12	0,60	4,87
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	7,10	0,60	4,26
WC CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	6,30	0,60	3,78
WC CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	6,30	0,60	3,78
WC ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	6,82	0,60	4,09
WC ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	6,82	0,60	4,09
WC DIREÇÃO DE TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,40	0,60	4,44
WC TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	5,76	0,60	3,46
WC TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	5,68	0,60	3,41
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
WC REPOUSO BREVE	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
WC OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
WC REPOUSO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	6,36	0,60	3,82
WC REPOUSO TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	6,32	0,60	3,79
WC SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	7,86	0,60	4,72
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	7,51	0,60	4,51
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	7,51	0,60	4,51
WC ARQUIVO INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	9,00	0,60	5,40
WC INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,44	0,60	4,46
WC INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,44	0,60	4,46
				1.828,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
10/10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.828,85

10.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
JL



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MBS
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
ENTRADA PRINCIPAL	PERIMETRO*ALTURA	15,96	0,90	14,36
PAREDE ESPERA 01 -JANELA	PERIMETRO*ALTURA -7,6	8,21	1,60	5,54
CIRCULAÇÃO 03	PERIMETRO*ALTURA	79,47	0,40	31,79
FARMÁCIA	PERIMETRO*ALTURA	32,92	0,60	19,75
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	14,10	0,60	8,46
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	13,90	0,60	8,34
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	14,02	0,60	8,41
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	13,42	0,60	8,05
SERVIÇO SOCIAL	PERIMETRO*ALTURA	11,90	0,40	4,76
RECEPÇÃO RAIO X	PERIMETRO*ALTURA	15,96	0,60	9,58
REPOUSO RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -1,68	8,46	3,00	23,70
RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -5,46	22,12	3,00	60,90
CABINE RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -1,68	6,16	3,00	16,80
DEPÓSITO RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -1,68	6,66	3,00	18,30
CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	76,95	0,40	30,78
CIRCULAÇÃO 02	PERIMETRO*ALTURA	65,67	0,40	26,27
CIRCULAÇÃO 02	PERIMETRO*ALTURA	42,17	0,60	25,30
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	14,00	0,60	8,40
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	14,60	0,40	5,84
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	4,30	0,60	2,58
UBS ROMEIRÃO	PERIMETRO*ALTURA	12,26	0,60	7,36
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	10,56	0,60	6,34
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	16,04	0,60	9,62
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,00	0,60	4,80
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,00	0,60	4,80
REANIMAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	14,70	0,60	8,82
TRIAGEM	PERIMETRO*ALTURA	11,90	0,60	7,14
TESTE PEZINHO	PERIMETRO*ALTURA	11,96	0,60	7,18
FARMÁCIA-PORTA	PERIMETRO*ALTURA -1,68	15,30	3,00	44,22
DIREÇÃO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	15,20	3,00	43,92
CONSULTÓRIO MÉDICO E ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	15,16	3,00	43,80
SERVIÇO SOCIAL	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,56	3,00	39,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,56	3,00	39,00
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
COPA	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,20	3,00	37,92
ESPERA INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	25,96	0,80	20,77
PAREDE ESPERA INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	4,50	2,10	9,45
WC	PERIMETRO*ALTURA	5,33	0,40	2,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
10/06/2024



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			106,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
WC	PERIMETRO*ALTURA	5,50	0,40	2,20
RECEPÇÃO INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	45,43	0,60	27,26
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	11,50	0,80	6,90
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	10,14	3,00	27,06
		-3,36		
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	7,54	3,00	20,94
		-1,68		
ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	9,71	0,60	5,83
PAREDE ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	12,26	0,60	7,36
DEPÓSITO TRIAGEM VACINAS	PERIMETRO*ALTURA	10,36	0,60	6,22
TRIAGEM VACINAS	PERIMETRO*ALTURA	13,00	0,60	7,80
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	PERIMETRO*ALTURA	12,78	0,60	7,67
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	PERIMETRO*ALTURA	13,56	0,60	8,14
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	12,90	0,60	7,74
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	PERIMETRO*ALTURA	11,36	0,60	6,82
COPA	PERIMETRO*ALTURA	10,52	0,60	6,31
REFEITÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	31,34	0,60	18,80
ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	14,10	0,60	8,46
REFEITÓRIO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	13,72	0,60	8,23
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	8,65	0,60	5,19
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	9,43	0,60	5,66
COZINHA	PERIMETRO*ALTURA	35,21	0,60	21,13
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	9,46	0,60	5,68
ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	28,90	0,60	17,34
DESPENSA	PERIMETRO*ALTURA	8,59	0,60	5,15
DESPENSA	PERIMETRO*ALTURA	16,78	0,60	10,07
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	10,88	0,60	6,53
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	11,10	0,60	6,66
SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	15,31	2,00	30,62
CIRCULAÇÃO SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	11,61	0,60	6,97
SETOR DE TRANSPORTES-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	31,78	3,00	92,14
		-3,2		
REPOUSO DE TRANSPORTES-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	15,94	3,00	45,42
		-2,40		
CONSULTÓRIO-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	14,62	3,00	43,06
		-0,80		
CIRCULAÇÃO REPOUSO MÉDICOS-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	22,66	3,00	64,78
		-3,2		
REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	14,48	0,60	8,69
ROUPARIA	PERIMETRO*ALTURA	6,50	0,60	3,90
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	11,80	0,60	7,08
SALA DE COLETA	PERIMETRO*ALTURA	13,58	0,60	8,15
ROUPARIA	PERIMETRO*ALTURA	8,12	0,60	4,87
COPA ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA	10,48	0,60	6,29
ENFERMARIA	PERIMETRO*ALTURA	14,06	0,60	8,44
REPOUSO BREVE	PERIMETRO*ALTURA	22,16	0,60	13,30
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	22,04	0,60	13,22
SALA DE REDUÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,66	0,60	9,40
RECEPÇÃO TRAUMA	PERIMETRO*ALTURA	20,25	1,80	36,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
[Assinatura]



MEMÓRIAS DE CÁLCULO


OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	21,00	0,60	12,60
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	9,64	0,60	5,78
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	13,66	1,80	24,59
ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	9,71	0,60	5,83
PAREDE ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
PAREDE CONSULTÓRIO	2*PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	21,30
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	8,53	0,60	5,12
PAREDE DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	9,88	0,60	5,93
PAREDE REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	11,10	0,60	6,66
PAREDE TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
PEQUENAS CIRURGIAS	PERIMETRO*ALTURA	12,66	0,60	7,60
COPA	PERIMETRO*ALTURA	7,40	0,60	4,44
MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	28,06	0,60	16,84
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	27,98	0,60	16,79
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	59,96	0,60	35,98
ROUPA SUJA	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
SALA DE MEDICAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	18,94	0,60	11,36
WC DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,04	0,60	4,82
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	8,12	0,60	4,87
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	7,10	0,60	4,26
WC CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	6,30	0,60	3,78
WC CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	6,30	0,60	3,78
WC ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	6,82	0,60	4,09
WC ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	6,82	0,60	4,09
WC DIREÇÃO DE TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,40	0,60	4,44
WC TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	5,76	0,60	3,46
WC TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	5,68	0,60	3,41
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
WC REPOUSO BREVE	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
WC OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
WC REPOUSO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	6,36	0,60	3,82
WC REPOUSO TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	6,32	0,60	3,79
WC SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	7,86	0,60	4,72
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	7,51	0,60	4,51
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	7,51	0,60	4,51
WC ARQUIVO INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	9,00	0,60	5,40
WC INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,44	0,60	4,46
WC INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,44	0,60	4,46
				1.828,85

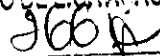
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
JOS A

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.828,85

10.5. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
ENTRADA PRINCIPAL	PERIMETRO*ALTURA	15,96	0,90	14,36
PAREDE ESPERA 01 -JANELA	PERIMETRO*ALTURA -7,6	8,21	1,60	5,54
CIRCULAÇÃO 03	PERIMETRO*ALTURA	79,47	0,40	31,79
FARMÁCIA	PERIMETRO*ALTURA	32,92	0,60	19,75
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	14,10	0,60	8,46
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	13,90	0,60	8,34
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	14,02	0,60	8,41
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	13,42	0,60	8,05
SERVIÇO SOCIAL	PERIMETRO*ALTURA	11,90	0,40	4,76
RECEPÇÃO RAIO X	PERIMETRO*ALTURA	15,96	0,60	9,58
REPOUSO RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -1,68	8,46	3,00	23,70
RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -5,46	22,12	3,00	60,90
CABINE RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -1,68	6,16	3,00	16,80
DEPÓSITO RAIO X	PERIMETRO*ALTURA -1,68	6,66	3,00	18,30
CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	76,95	0,40	30,78
CIRCULAÇÃO 02	PERIMETRO*ALTURA	65,67	0,40	26,27
CIRCULAÇÃO 02	PERIMETRO*ALTURA	42,17	0,60	25,30
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	14,00	0,60	8,40
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	14,60	0,40	5,84
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	4,30	0,60	2,58
UBS ROMEIRÃO	PERIMETRO*ALTURA	12,26	0,60	7,36
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	10,56	0,60	6,34
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	16,04	0,60	9,62
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,00	0,60	4,80
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,00	0,60	4,80
REANIMAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	14,70	0,60	8,82
TRIAGEM	PERIMETRO*ALTURA	11,90	0,60	7,14
TESTE PEZINHO	PERIMETRO*ALTURA	11,96	0,60	7,18
FARMÁCIA-PORTA	PERIMETRO*ALTURA -1,68	15,30	3,00	44,22
DIREÇÃO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	15,20	3,00	43,92
CONSULTÓRIO MÉDICO E ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	15,16	3,00	43,80
SERVIÇO SOCIAL	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,56	3,00	39,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,56	3,00	39,00
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,36	3,00	38,40
COPA	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,20	3,00	37,92
ESPERA INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	25,96	0,80	20,77
PAREDE ESPERA INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	4,50	2,10	9,45
WC	PERIMETRO*ALTURA	5,33	0,40	2,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
J. B. R.



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORNTE	VERBÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
WC	PERIMETRO*ALTURA	5,50	0,40	2,20
RECEPÇÃO INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	45,43	0,60	27,26
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	11,50	0,60	6,90
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	10,14	3,00	27,06
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	7,54	3,00	20,94
ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	9,71	0,60	5,83
PAREDE ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	12,26	0,60	7,36
DEPÓSITO TRIAGEM VACINAS	PERIMETRO*ALTURA	10,36	0,60	6,22
TRIAGEM VACINAS	PERIMETRO*ALTURA	13,00	0,60	7,80
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	PERIMETRO*ALTURA	12,78	0,60	7,67
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	PERIMETRO*ALTURA	13,56	0,60	8,14
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	12,90	0,60	7,74
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	PERIMETRO*ALTURA	11,36	0,60	6,82
COPA	PERIMETRO*ALTURA	10,52	0,60	6,31
REFEITÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	31,34	0,60	18,80
ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	14,10	0,60	8,46
REFEITÓRIO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	13,72	0,60	8,23
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	8,65	0,60	5,19
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	9,43	0,60	5,66
COZINHA	PERIMETRO*ALTURA	35,21	0,60	21,13
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	9,46	0,60	5,68
ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	28,90	0,60	17,34
DESPENSA	PERIMETRO*ALTURA	8,59	0,60	5,15
DESPENSA	PERIMETRO*ALTURA	16,78	0,60	10,07
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	10,88	0,60	6,53
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	11,10	0,60	6,66
SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	15,31	2,00	30,62
CIRCULAÇÃO SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	11,61	0,60	6,97
SETOR DE TRANSPORTES-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	31,78	3,00	92,14
REPOUSO DE TRANSPORTES-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	15,94	3,00	45,42
CONSULTÓRIO-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	14,62	3,00	43,06
CIRCULAÇÃO REPOUSO MÉDICOS-PORTAS	PERIMETRO*ALTURA	22,66	3,00	64,78
REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	14,48	0,60	8,69
ROUPARIA	PERIMETRO*ALTURA	6,50	0,60	3,90
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	11,80	0,60	7,08
SALA DE COLETA	PERIMETRO*ALTURA	13,58	0,60	8,15
ROUPARIA	PERIMETRO*ALTURA	8,12	0,60	4,87
COPA ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA	10,48	0,60	6,29
ENFERMARIA	PERIMETRO*ALTURA	14,06	0,60	8,44
REPOUSO BREVE	PERIMETRO*ALTURA	22,16	0,60	13,30
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	22,04	0,60	13,22
SALA DE REDUÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,66	0,60	9,40
RECEPÇÃO TRAUMA	PERIMETRO*ALTURA	20,25	1,80	36,45

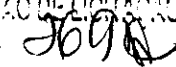
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 208



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA
			HORA
			MEB
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	21,00	0,60	12,60
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	9,64	0,60	5,78
CONSULTÓRIO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	13,66	1,80	24,59
ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	9,71	0,60	5,83
PAREDE ESTATÍSTICA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
CONSULTÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
PAREDE CONSULTÓRIO	2*PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	21,30
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	8,53	0,60	5,12
PAREDE DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	9,88	0,60	5,93
PAREDE REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	11,10	0,60	6,66
PAREDE TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	3,55	3,00	10,65
PEQUENAS CIRURGIAS	PERIMETRO*ALTURA	12,66	0,60	7,60
COPA	PERIMETRO*ALTURA	7,40	0,60	4,44
MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	28,06	0,60	16,84
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	27,98	0,60	16,79
CIRCULAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	59,96	0,60	35,98
ROUPA SUJA	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
SALA DE MEDICAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	18,94	0,60	11,36
WC DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	8,04	0,60	4,82
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	8,12	0,60	4,87
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERIMETRO*ALTURA	7,10	0,60	4,26
WC CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	6,30	0,60	3,78
WC CIRCULAÇÃO 06	PERIMETRO*ALTURA	6,30	0,60	3,78
WC ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	6,82	0,60	4,09
WC ADMINISTRATIVO	PERIMETRO*ALTURA	6,82	0,60	4,09
WC DIREÇÃO DE TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,40	0,60	4,44
WC TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	5,76	0,60	3,46
WC TRAUMATOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	5,68	0,60	3,41
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
WC REPOUSO BREVE	PERIMETRO*ALTURA	5,94	0,60	3,56
WC OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
WC REPOUSO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	6,36	0,60	3,82
WC REPOUSO TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	6,32	0,60	3,79
WC SETOR DE TRANSPORTES	PERIMETRO*ALTURA	7,86	0,60	4,72
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	7,51	0,60	4,51
WC CIRCULAÇÃO 04	PERIMETRO*ALTURA	7,51	0,60	4,51
WC ARQUIVO INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	9,00	0,60	5,40
WC INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,44	0,60	4,46
WC INFECTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	7,44	0,60	4,46
				1.828,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.828,85

10.6. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

AF_04/2023 (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 10



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,68%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA -1,2	15,76	0,60	8,26
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	6,86	0,40	2,74
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	7,18	0,40	2,87
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	PERIMETRO*ALTURA	93,76	0,40	37,50
WC CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	7,16	0,60	4,30
CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	29,46	0,60	17,68
POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	10,67	0,60	6,40
SALA DE MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	12,74	0,60	7,64
REPOUSO E MANUTENÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	9,23	0,60	5,54
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	7,28	0,60	4,36
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	2,00	1,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	2,90	2,80	8,12
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	2,00	1,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	2,90	2,80	8,12
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	13,62	0,60	8,17
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	14,14	0,60	8,48
REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	10,77	0,60	6,46
WC REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,40	2,57
DIREÇÃO ESTEFÂNIA	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,97	2,80	37,44
ESCADAS	PERIMETRO*ALTURA	14,04	2,10	29,48
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	PERIMETRO*ALTURA	10,06	0,60	6,04
POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	10,69	0,60	6,41
BANCADA POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	1,96	1,20	2,35
WC POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	5,39	0,40	2,16
WC ENFERMARIA 01	PERIMETRO*ALTURA	7,05	0,40	2,82
ENFERMARIA 01	PERIMETRO*ALTURA	18,82	0,60	11,29
WC ENFERMARIA 02	PERIMETRO*ALTURA	9,20	0,40	3,68
ENFERMARIA 02	PERIMETRO*ALTURA -6,21	20,42	0,60	6,04
WC ENFERMARIA 03	PERIMETRO*ALTURA	8,76	0,40	3,50
ENFERMARIA 03	PERIMETRO*ALTURA	27,06	0,60	16,24
WC ENFERMARIA 04	PERIMETRO*ALTURA	9,46	0,40	3,78
ENFERMARIA 04	PERIMETRO*ALTURA	22,00	0,60	13,20
WC ENFERMARIA 05	PERIMETRO*ALTURA	7,02	0,40	2,81
ENFERMARIA 05	PERIMETRO*ALTURA	22,38	0,60	13,43
WC ENFERMARIA 06	PERIMETRO*ALTURA	7,02	0,40	2,81
ENFERMARIA 06	PERIMETRO*ALTURA	23,70	0,60	14,22
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 01	PERIMETRO*ALTURA	19,33	0,40	7,73
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 02	PERIMETRO*ALTURA -1,88	90,42	0,40	34,29
SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA -0,32	19,88	0,60	11,61
CIRCULAÇÃO SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA -20,16	31,48	2,80	67,98
SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA	19,90	0,60	11,94
ADMINISTRAÇÃO ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA -1,68	14,10	2,80	37,80
LABORATÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	15,74	0,60	9,44

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Escrição Nº



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	PERIMETRO*ALTURA	23,44	0,60	14,06
OBSERVAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	22,22	0,60	13,33
ADMINISTRAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	11,30	0,60	6,78
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,58	0,60	3,95
DML	PERIMETRO*ALTURA	5,60	0,60	3,38
DML	PERIMETRO*ALTURA	5,66	0,60	3,40
ARMÁRIO	PERIMETRO*ALTURA	4,76	1,20	5,71
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,74	0,60	4,04
REPOUSO DOS GUARDAS	PERIMETRO*ALTURA	17,70	0,60	10,62
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	13,86	0,60	8,32
REPOUSO ODONTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	16,02	0,60	9,81
DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	20,08	0,60	12,05
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,84	0,60	9,50
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	13,84	0,60	8,30
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	21,24	0,60	12,74
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	12,32	0,60	7,39
EXPURGO	PERIMETRO*ALTURA	13,16	0,60	7,90
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	14,64	0,60	8,78
SALA 1	PERIMETRO*ALTURA	11,98	0,60	7,19
SALA 2	PERIMETRO*ALTURA	11,46	0,60	6,88
ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	25,04	0,60	15,02
ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	22,98	0,60	13,79
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	7,66	0,60	4,60
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,26	0,60	3,76
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,54	0,60	3,92
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,80	0,60	4,08
REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	8,24	0,60	4,94
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	PERIMETRO*ALTURA	7,88	0,60	4,73
WC OBSERVAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	7,90	0,60	4,74
WC REPOUSO DOS GUARDAS	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,60	3,85
WC DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	6,66	0,60	4,00
WC COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	6,66	0,60	4,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,60	3,85
WC ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	10,94	0,60	6,56
WC ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	10,94	0,60	6,56
				760,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 760,87

10.7. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Sala Nº 110



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA -1,2	15,76	0,60	8,26
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	6,86	0,40	2,74
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	7,18	0,40	2,87
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	PERIMETRO*ALTURA	93,76	0,40	37,50
WC CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	7,16	0,60	4,30
CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	29,46	0,60	17,68
POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	10,67	0,60	6,40
BALCÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	3,13	1,00	3,13
SALA DE MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	12,74	0,60	7,64
REPOUSO E MANUTENÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	9,23	0,60	5,54
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	7,26	0,60	4,38
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	2,00	1,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	2,90	2,80	8,12
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	2,00	1,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	2,90	2,80	8,12
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	13,62	0,60	8,17
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	14,14	0,60	8,48
REPOUSO MÉDICO	PERIMETRO*ALTURA	10,77	0,60	6,46
WC REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,40	2,57
DIREÇÃO ESTEFÂNIA	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,97	2,80	37,44
ESCADAS	PERIMETRO*ALTURA	14,04	2,10	29,48
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	PERIMETRO*ALTURA	10,06	0,60	6,04
POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	10,69	0,60	6,41
BANCADA POSTO DE ATENDIMENTO FRENTE	PERIMETRO*ALTURA	1,96	1,20	2,35
BANCADA POSTO DE ATENDIMENTO VERSO	PERIMETRO*ALTURA	1,96	1,20	2,35
WC POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	5,39	0,40	2,16
WC ENFERMARIA 01	PERIMETRO*ALTURA	7,05	0,40	2,82
ENFERMARIA 01	PERIMETRO*ALTURA	18,82	0,60	11,29
WC ENFERMARIA 02	PERIMETRO*ALTURA	9,20	0,40	3,68
ENFERMARIA 02	PERIMETRO*ALTURA -6,21	20,42	0,60	6,04
WC ENFERMARIA 03	PERIMETRO*ALTURA	8,76	0,40	3,50
ENFERMARIA 03	PERIMETRO*ALTURA	27,06	0,60	16,24
WC ENFERMARIA 04	PERIMETRO*ALTURA	9,46	0,40	3,78
ENFERMARIA 04	PERIMETRO*ALTURA	22,00	0,60	13,20
WC ENFERMARIA 05	PERIMETRO*ALTURA	7,02	0,40	2,81
ENFERMARIA 05	PERIMETRO*ALTURA	22,38	0,60	13,43
WC ENFERMARIA 06	PERIMETRO*ALTURA	7,02	0,40	2,81
ENFERMARIA 06	PERIMETRO*ALTURA	23,70	0,60	14,22
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 01	PERIMETRO*ALTURA	19,33	0,40	7,73
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 02	PERIMETRO*ALTURA -1,88	90,42	0,40	34,29
SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA -0,32	19,88	0,60	11,61
CIRCULAÇÃO SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA -20,16	31,48	2,80	67,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 273



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	PERIMETRO	ALTURA	QTD	
SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA	19,90	0,60	11,94
ADMINISTRAÇÃO ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA -1,68	14,10	2,80	37,80
LABORATÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	15,74	0,60	9,44
OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	PERIMETRO*ALTURA	23,44	0,60	14,06
OBSERVAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	22,22	0,60	13,33
ADMINISTRAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	11,30	0,60	6,78
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,58	0,60	3,95
DML	PERIMETRO*ALTURA	5,60	0,60	3,36
DML	PERIMETRO*ALTURA	5,66	0,60	3,40
ARMARIO	PERIMETRO*ALTURA	4,76	1,20	5,71
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,74	0,60	4,04
REPOUSO DOS GUARDAS	PERIMETRO*ALTURA	16,70	0,60	10,02
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	13,86	0,60	8,32
REPOUSO ODONTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	16,02	0,60	9,61
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	20,08	0,60	12,05
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,84	0,60	9,50
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	13,84	0,60	8,30
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	21,24	0,60	12,74
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	12,32	0,60	7,39
EXPURGO	PERIMETRO*ALTURA	13,16	0,60	7,90
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	14,64	0,60	8,78
SALA 1	PERIMETRO*ALTURA	11,98	0,60	7,19
SALA 2	PERIMETRO*ALTURA	11,46	0,60	6,88
ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	25,04	0,60	15,02
ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	22,98	0,60	13,79
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	7,66	0,60	4,60
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,26	0,60	3,76
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,54	0,60	3,92
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,80	0,60	4,08
REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	8,24	0,60	4,94
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	PERIMETRO*ALTURA	7,88	0,60	4,73
WC OBSERVAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	7,90	0,60	4,74
WC REPOUSO DOS GUARDAS	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,60	3,85
WC POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,60	3,85
WC DEPÓSITO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	6,66	0,60	4,00
WC COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	6,66	0,60	4,00
WC ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	10,94	0,60	6,56
WC ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	10,94	0,60	6,56
				765,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 765,75

10.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
10/06/2024
[Assinatura]



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	DRSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folia Nº 275



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	VERBAÇÃO	HORA	MESES	
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884,7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,78%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,96%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA -1,2	15,76	0,60	8,26
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	6,86	0,40	2,74
WC RECEPÇÃO SUPERIOR	PERIMETRO*ALTURA	7,18	0,40	2,87
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	PERIMETRO*ALTURA	93,76	0,40	37,50
WC CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	7,16	0,60	4,30
CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	29,46	0,60	17,68
POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	10,67	0,60	6,40
SALA DE MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	12,74	0,60	7,64
REPOUSO E MANUTENÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	9,23	0,60	5,54
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	7,26	0,60	4,36
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	2,00	1,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	2,90	2,80	8,12
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	8,10	0,60	4,86
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	2,00	1,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	PERIMETRO*ALTURA	2,90	2,80	8,12
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	13,62	0,60	8,17
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	14,14	0,60	8,48
REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	10,77	0,60	6,46
WC REPOUSO MÉDICOS	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,40	2,57
DIREÇÃO ESTEFÂNIA	PERIMETRO*ALTURA -1,68	13,97	2,80	37,44
ESCADAS	PERIMETRO*ALTURA	14,04	2,10	29,48
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	PERIMETRO*ALTURA	10,06	0,60	6,04
POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	10,69	0,60	6,41
BANCADA POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	1,96	1,20	2,35
WC POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	5,39	0,40	2,16
WC ENFERMARIA 01	PERIMETRO*ALTURA	7,05	0,40	2,82
ENFERMARIA 01	PERIMETRO*ALTURA	18,82	0,60	11,29
WC ENFERMARIA 02	PERIMETRO*ALTURA	9,20	0,40	3,68
ENFERMARIA 02	PERIMETRO*ALTURA -6,21	20,42	0,60	6,04
WC ENFERMARIA 03	PERIMETRO*ALTURA	8,76	0,40	3,50
ENFERMARIA 03	PERIMETRO*ALTURA	27,06	0,60	16,24
WC ENFERMARIA 04	PERIMETRO*ALTURA	9,46	0,40	3,78
ENFERMARIA 04	PERIMETRO*ALTURA	22,00	0,60	13,20
WC ENFERMARIA 05	PERIMETRO*ALTURA	7,02	0,40	2,81
ENFERMARIA 05	PERIMETRO*ALTURA	22,38	0,60	13,43
WC ENFERMARIA 06	PERIMETRO*ALTURA	7,02	0,40	2,81
ENFERMARIA 06	PERIMETRO*ALTURA	23,70	0,60	14,22
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 01	PERIMETRO*ALTURA	19,33	0,40	7,73
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 02	PERIMETRO*ALTURA -1,88	90,42	0,40	34,29
SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA -0,32	19,88	0,60	11,61
CIRCULAÇÃO SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA -20,16	31,48	2,80	67,98
SALA DE AULA	PERIMETRO*ALTURA	19,90	0,60	11,94
ADMINISTRAÇÃO ENFERMAGEM	PERIMETRO*ALTURA -1,68	14,10	2,80	37,80
LABORATÓRIO	PERIMETRO*ALTURA	15,74	0,60	9,44

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 176



MEMÓRIAS DE CÁLCULO


OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,88%
			0,00%
			0,00%

		PERIMETRO	ALTURA	QTD
OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	PERIMETRO*ALTURA	23,44	0,60	14,06
OBSERVAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	22,22	0,60	13,33
ADMINISTRAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	11,30	0,60	6,78
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,58	0,60	3,95
DML	PERIMETRO*ALTURA	5,60	0,60	3,36
DML	PERIMETRO*ALTURA	5,66	0,60	3,40
ARMÁRIO	PERIMETRO*ALTURA	4,76	1,20	5,71
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,74	0,60	4,04
REPOUSO DOS GUARDAS	PERIMETRO*ALTURA	17,70	0,60	10,62
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	13,86	0,60	8,32
REPOUSO ODONTOLOGIA	PERIMETRO*ALTURA	16,02	0,60	9,61
DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	20,08	0,60	12,05
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,84	0,60	9,50
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	13,84	0,60	8,30
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	PERIMETRO*ALTURA	21,24	0,60	12,74
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	PERIMETRO*ALTURA	12,32	0,60	7,39
EXPURGO	PERIMETRO*ALTURA	13,16	0,60	7,90
ESTERILIZAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	14,64	0,60	8,78
SALA 1	PERIMETRO*ALTURA	11,98	0,60	7,19
SALA 2	PERIMETRO*ALTURA	11,46	0,60	6,88
ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	25,04	0,60	15,02
ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	22,98	0,60	13,79
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	7,66	0,60	4,60
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,26	0,60	3,76
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,54	0,60	3,92
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	6,80	0,60	4,08
REPOUSO	PERIMETRO*ALTURA	8,24	0,60	4,94
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	PERIMETRO*ALTURA	7,88	0,60	4,73
WC OBSERVAÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	7,90	0,60	4,74
WC REPOUSO DOS GUARDAS	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,60	3,85
WC DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	PERIMETRO*ALTURA	6,66	0,60	4,00
WC COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	6,66	0,60	4,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	PERIMETRO*ALTURA	6,42	0,60	3,85
WC ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	10,94	0,60	6,56
WC ALMOXARIFADO SESAU	PERIMETRO*ALTURA	10,94	0,60	6,56
				780,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 277

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 760,87

10.9. C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		ÁREA	FACE	QTD
PORTÃO DE ENTRADA PRINCIPAL	ÁREA*FACE	32,51	2,00	65,02
PORTÃO SETOR DE TRANSPORTE	ÁREA*FACE	33,57	2,00	67,14
CORRIMÃO ENTRADA PRINCIPAL	ÁREA	2,80	0,00	2,80
				134,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5012 Nº *JJ*

10.10. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		ÁREA	FACE	QTD
PORTÃO DE ENTRADA PRINCIPAL	ÁREA*FACE	32,51	2,00	65,02
PORTÃO SETOR DE TRANSPORTE	ÁREA*FACE	33,57	2,00	67,14
CORRIMÃO ENTRADA PRINCIPAL	ÁREA	2,80	0,00	2,80
				134,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,96

10.11. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
ENTRADA PRINCIPAL	ALTURA*PERIMETRO	3,00	23,73	71,19
PAREDE ESPERA 01	ALTURA*PERIMETRO	1,20	8,36	10,03
BANCADA ESPERA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,95	4,46	4,24
CIRCULAÇÃO 03	ALTURA*PERIMETRO	2,10	79,47	166,89
FARMÁCIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	32,03	67,26
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,50	26,25
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,30	25,83
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,22	27,76
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,62	26,50
SERVIÇO SOCIAL	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,10	23,31
RECEPÇÃO RAIOS X	ALTURA*PERIMETRO	2,10	14,16	29,74
CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	63,35	133,04
CIRCULAÇÃO 02 - GRADE JANELA	ALTURA*PERIMETRO -3,62	2,10	50,91	103,29
CIRCULAÇÃO 01 - JANELAS	ALTURA*PERIMETRO -8,2	2,10	30,41	55,66
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,20	27,72
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,00	27,30
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	3,70	7,77
UBS ROMEIRÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,46	24,07
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,96	18,82
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	2,10	12,84	26,96
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,20	15,12
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,20	15,12
REANIMAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,10	27,51
TRIAGEM	PERIMETRO*ALTURA	2,10	11,10	23,31
TESTE PEZINHO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,16	23,44
ESPERA INFECTOLOGIA-JANELAS	PERIMETRO*ALTURA -8,8	2,10	21,46	36,27
WC	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,34	13,31
WC	PERIMETRO*ALTURA	2,10	6,68	14,03
RECEPÇÃO INFECTOLOGIA-JANELAS	ALTURA*PERIMETRO -8,8	2,10	21,84	37,06
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	2,10	9,10	19,11
ESTATÍSTICA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,91	18,71
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	2,10	11,46	24,07
DEPÓSITO TRIAGEM VACINAS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	9,56	20,08
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,20	25,62
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,98	25,16
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,76	26,80
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	10,56	22,18
COPA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	9,72	20,41
REFEITÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	28,94	60,77
ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,50	26,25
REFEITÓRIO MÉDICOS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,92	27,13
CIRCULAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,25	13,13
ESTERILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,85	16,49
COZINHA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	33,61	70,58
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,66	18,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 274




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Compensação Própria	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
ALMOXARIFADO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	28,10	59,01
DESPENSA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,99	14,68
DESPENSA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	15,98	33,56
CIRCULAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	10,08	21,17
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,10	23,31
SETOR DE TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	3,00	17,80	53,40
CIRCULAÇÃO DO SETOR DE TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,61	24,38
ROUPARIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,80	12,18
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,00	23,10
SALA DE COLETA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,78	26,84
ROUPARIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,32	15,37
COPA ENFERMAGEM	ALTURA*PERIMETRO	2,10	9,68	20,33
REPOUSO BREVE	ALTURA*PERIMETRO	2,10	20,66	43,39
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	19,74	41,45
SALA DE REDUÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	14,06	29,53
ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	17,80	37,38
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,84	18,56
ESTATÍSTICA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,91	18,71
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,94	12,47
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,93	14,55
REPOUSO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,28	17,39
TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,70	18,27
PEQUENAS CIRURGIAS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,86	24,91
COPA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,60	13,86
MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	26,46	55,57
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	24,78	52,04
CIRCULAÇÃO 05	ALTURA*PERIMETRO	2,10	50,54	106,13
ROUPA SUJA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,30	15,33
SALA DE MEDICAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	16,14	33,89
WC DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,24	15,20
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,32	15,37
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,30	13,23
WC CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,50	11,55
WC CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,50	11,55
WC ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,02	12,64
WC ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,00	12,60
WC DIREÇÃO DE TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,60	13,86
WC TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	4,96	10,42
WC TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	4,88	10,25
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,14	10,79
WC REPOUSO BREVE	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,14	10,79
WC OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,30	15,33
WC REPOUSO MÉDICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,56	11,68
WC REPOUSO TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,52	11,59
WC SETOR TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,06	14,83
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,71	14,09
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,71	14,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 180

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%	
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86%	
		Composição Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
WC ARQUIVO IFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,20	17,22
WC INFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,64	13,94
WC INFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,64	13,94
				2.699,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.699,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Cota Nº 281

10.12. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	VERBÃO	HORA MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10 - -
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09 112,54% 70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
ENTRADA PRINCIPAL	ALTURA*PERÍMETRO	3,00	23,73	71,19
PAREDE ESPERA 01	ALTURA*PERÍMETRO	1,20	8,36	10,03
BANCADA ESPERA 01	ALTURA*PERÍMETRO	0,95	4,46	4,24
CIRCULAÇÃO 03	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	79,47	166,89
FARMÁCIA	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	32,03	67,26
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	12,50	26,25
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	12,30	25,83
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	13,22	27,76
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	12,62	26,50
SERVIÇO SOCIAL	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	11,10	23,31
RECEPÇÃO RAIOS X	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	14,16	29,74
CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	63,35	133,04
CIRCULAÇÃO 02 - GRADE JANELA	ALTURA*PERÍMETRO -3,62	2,10	50,91	103,29
CIRCULAÇÃO 01 - JANELAS	ALTURA*PERÍMETRO -8,2	2,10	30,41	55,66
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	13,20	27,72
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	13,00	27,30
DEPÓSITO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	3,70	7,77
UBS ROMEIRÃO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	11,46	24,07
DEPÓSITO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	8,96	18,82
ARQUIVO	PERÍMETRO*ALTURA	2,10	12,84	26,96
DEPÓSITO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	7,20	15,12
DEPÓSITO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	7,20	15,12
REANIMAÇÃO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	13,10	27,51
TRIAGEM	PERÍMETRO*ALTURA	2,10	11,10	23,31
TESTE PEZINHO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	11,16	23,44
ESPERA INFECTOLOGIA- JANELAS	PERÍMETRO*ALTURA -8,8	2,10	21,46	36,27
WC	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	6,34	13,31
WC	PERÍMETRO*ALTURA	2,10	6,68	14,03
RECEPÇÃO INFECTOLOGIA- JANELAS	ALTURA*PERÍMETRO -8,8	2,10	21,84	37,06
ARQUIVO	PERÍMETRO*ALTURA	2,10	9,10	19,11
ESTATÍSTICA	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	8,91	18,71
DEPÓSITO	PERÍMETRO*ALTURA	2,10	11,46	24,07
DEPÓSITO TRIAGEM VACINAS	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	9,56	20,08
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	12,20	25,62
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	11,98	25,16
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	12,76	26,80
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	10,56	22,18
COFA	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	9,72	20,41
REFEITÓRIO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	28,94	60,77
ATENDIMENTO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	12,50	26,25
REFEITÓRIO MÉDICOS	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	12,92	27,13
CIRCULAÇÃO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	6,25	13,13
ESTERILIZAÇÃO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	7,85	16,49
COZINHA	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	33,61	70,58
DEPÓSITO	ALTURA*PERÍMETRO	2,10	8,66	18,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,80%	67,78%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
ALMOXARIFADO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	28,10	59,01
DESPENSA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,99	14,68
DESPENSA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	15,98	33,56
CIRCULAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	10,08	21,17
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,10	23,31
SETOR DE TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	3,00	17,80	53,40
CIRCULAÇÃO DO SETOR DE TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,61	24,38
ROUPARIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,80	12,18
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,00	23,10
SALA DE COLETA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,78	26,84
ROUPARIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,32	15,37
COPA ENFERMAGEM	ALTURA*PERIMETRO	2,10	9,68	20,33
REPOUSO BREVE	ALTURA*PERIMETRO	2,10	20,66	43,39
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	19,74	41,45
SALA DE REDUÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	14,06	29,53
ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	17,80	37,38
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,84	18,56
ESTATÍSTICA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,91	18,71
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,94	12,47
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,93	14,55
REPOUSO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,28	17,39
TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,70	18,27
PEQUENAS CIRURGIAS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,86	24,91
COPA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,60	13,86
MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	26,46	55,57
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	24,78	52,04
CIRCULAÇÃO 05	ALTURA*PERIMETRO	2,10	50,54	106,13
ROUPA SUJA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,30	15,33
SALA DE MEDICAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	16,14	33,89
WC DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,24	15,20
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,32	15,37
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,30	13,23
WC CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,50	11,55
WC CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,50	11,55
WC ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,02	12,64
WC ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,00	12,60
WC DIREÇÃO DE TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,60	13,86
WC TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	4,96	10,42
WC TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	4,88	10,25
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,14	10,79
WC REPOUSO BREVE	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,14	10,79
WC OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,30	15,33
WC REPOUSO MÉDICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,56	11,68
WC REPOUSO TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,52	11,59
WC SETOR TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,06	14,83
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,71	14,09
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,71	14,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Cota Nº 2830

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%	
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86%	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
WC ARQUIVO IFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,20	17,22
WC INFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,64	13,94
WC INFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,64	13,94
				2.699,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 F. 88485
[Handwritten signature]

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.699,20

10.13. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
ENTRADA PRINCIPAL	ALTURA*PERIMETRO	3,00	23,73	71,19
PAREDE ESPERA 01	ALTURA*PERIMETRO	1,20	8,36	10,03
BANCADA ESPERA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,95	4,46	4,24
CIRCULAÇÃO 03	ALTURA*PERIMETRO	2,10	79,47	186,89
FARMÁCIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	32,03	67,26
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,50	26,25
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,30	25,83
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,22	27,76
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,62	26,50
SERVIÇO SOCIAL	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,10	23,31
RECEPÇÃO RAIO X	ALTURA*PERIMETRO	2,10	14,16	29,74
CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	63,35	133,04
CIRCULAÇÃO 02 - GRADE JANELA	ALTURA*PERIMETRO -3,62	2,10	50,91	103,29
CIRCULAÇÃO 01 - JANELAS	ALTURA*PERIMETRO -8,2	2,10	30,41	55,66
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,20	27,72
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,00	27,30
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	3,70	7,77
UBS ROMEIRÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,46	24,07
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,96	18,82
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	2,10	12,84	26,96
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,20	15,12
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,20	15,12
REANIMAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	13,10	27,51
TRIAGEM	PERIMETRO*ALTURA	2,10	11,10	23,31
TESTE PEZINHO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,16	23,44
ESPERA INFECTOLOGIA- JANELAS	PERIMETRO*ALTURA -8,8	2,10	21,46	36,27
WC	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,34	13,31
WC	PERIMETRO*ALTURA	2,10	6,68	14,03
RECEPÇÃO INFECTOLOGIA- JANELAS	ALTURA*PERIMETRO -8,8	2,10	21,84	37,06
ARQUIVO	PERIMETRO*ALTURA	2,10	9,10	19,11
ESTATÍSTICA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,91	18,71
DEPÓSITO	PERIMETRO*ALTURA	2,10	11,46	24,07
DEPÓSITO TRIAGEM VACINAS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	9,56	20,08
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,20	25,62
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,98	25,16
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,76	26,80
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	10,56	22,18
COPA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	9,72	20,41
REFEITÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	28,94	60,77
ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,50	26,25
REFEITÓRIO MÉDICOS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,92	27,13
CIRCULAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,25	13,13
ESTERILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,85	16,49
COZINHA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	33,61	70,58
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,66	18,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010
Data: 10/06/2024




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
ALMOXARIFADO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	28,10	59,01
DESPENSA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,99	14,68
DESPENSA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	15,98	33,56
CIRCULAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	10,08	21,17
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,10	23,31
SETOR DE TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	3,00	17,80	53,40
CIRCULAÇÃO DO SETOR DE TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,61	24,38
ROUPARIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,80	12,18
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,00	23,10
SALA DE COLETA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	12,78	26,84
ROUPARIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,32	15,37
COPA ENFERMAGEM	ALTURA*PERIMETRO	2,10	9,68	20,33
REPOUSO BREVE	ALTURA*PERIMETRO	2,10	20,66	43,39
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	19,74	41,45
SALA DE REDUÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	14,06	29,53
ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	17,80	37,38
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,84	18,56
ESTATÍSTICA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,91	18,71
CONSULTÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,94	12,47
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,93	14,55
REPOUSO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,28	17,39
TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,70	18,27
PEQUENAS CIRURGIAS	ALTURA*PERIMETRO	2,10	11,86	24,91
COPA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,60	13,86
MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	26,46	55,57
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	24,78	52,04
CIRCULAÇÃO 05	ALTURA*PERIMETRO	2,10	50,54	106,13
ROUPA SUJA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,30	15,33
SALA DE MEDICAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	16,14	33,89
WC DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,24	15,20
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,32	15,37
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,30	13,23
WC CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,50	11,55
WC CIRCULAÇÃO 06	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,50	11,55
WC ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,02	12,64
WC ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,00	12,60
WC DIREÇÃO DE TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,60	13,86
WC TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	4,96	10,42
WC TRAUMATOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	4,88	10,25
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,14	10,79
WC REPOUSO BREVE	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,14	10,79
WC OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,30	15,33
WC REPOUSO MÉDICO	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,56	11,68
WC REPOUSO TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	5,52	11,59
WC SETOR TRANSPORTES	ALTURA*PERIMETRO	2,10	7,06	14,83
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,71	14,09
WC CIRCULAÇÃO 04	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,71	14,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 186

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	PONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%	
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86%	
		Composição Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
WC ARQUIVO IFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	8,20	17,22
WC INFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,64	13,94
WC INFECTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	2,10	6,64	13,94
				2.699,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.699,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
E. 120 Nº 1870

10.14. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	ALTURA	PERIMETRO	QTD	
ENTRADA PRINCIPAL	ÁREA	43,75	0,00	0,00	43,75
RECEPÇÃO PISO SUPERIOR	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,25	29,93
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	90,18	189,38
WC CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,32	13,27
CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	22,58	47,42
BALCÃO POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	1,00	2,63	2,63
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,92	18,73
BANCADA REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	1,20	2,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	10,50	22,05
BANCADA REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	ALTURA*PERIMETRO	0,00	1,20	2,50	3,00
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 1	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,82	26,92
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	13,34	28,01
REPOUSO MÉDICOS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	9,17	19,26
WC REPOUSO MÉDICOS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,62	11,80
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	9,26	19,45
POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	9,89	20,77
PARTE DA BANCADA POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	0,90	0,50	0,45
WC POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,78	12,14
WC ENFERMARIA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,20	17,22
ENFERMARIA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	16,42	34,48
WC ENFERMARIA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,40	17,64
ENFERMARIA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	17,32	36,37
WC ENFERMARIA 03	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	7,96	16,72
ENFERMARIA 03	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	24,66	51,79
WC ENFERMARIA 04	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,66	18,19
ENFERMARIA 04	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	20,40	42,84
WC ENFERMARIA 05	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	7,42	15,58
ENFERMARIA 05	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	19,98	41,96
WC ENFERMARIA 06	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	7,42	15,58
ENFERMARIA 06	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	21,30	44,73
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,69	24,55
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	76,82	161,32
SALA DE AULA	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	18,28	38,39
SALA DE AULA	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	18,30	38,43
ESCADAS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,04	29,48
LABORATÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,94	31,37
OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	21,04	44,18
ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	10,50	22,05
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,78	12,14
DML	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	4,80	10,08
DML	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	4,86	10,21
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,94	12,47
REPOUSO DOS GUARDAS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	15,90	33,39
ARQUIVO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	13,06	27,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 288



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ÁREA	ALTURA	PERIMETRO	QTD
REPOUSO ODONTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	15,22	31,96
DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	18,48	38,81
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,24	29,90
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,84	26,96
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	20,44	42,92
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,52	24,19
EXPURGO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,36	25,96
ESTERILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	13,04	27,38
SALA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,18	23,48
SALA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	10,66	22,39
ALMOXARIFADO SESAU	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	22,64	47,54
ALMOXARIFADO SESAU	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	21,38	44,90
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,86	14,41
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,46	11,47
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,74	12,05
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,00	12,60
REPOUSO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,64	13,94
	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	0,00	0,00
					1.811,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.811,41

10.15. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 189



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	ALTURA	PERÍMETRO	QTD	
ENTRADA PRINCIPAL	ÁREA	43,75	0,00	0,00	43,75
RECEPÇÃO PISO SUPERIOR	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	14,25	29,93
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	90,18	189,38
WC CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	6,32	13,27
CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	22,58	47,42
BALCÃO POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	1,00	2,63	2,63
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	8,92	18,73
BANCADA REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	1,20	2,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	10,50	22,05
BANCADA REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	1,20	2,50	3,00
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 1	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	12,82	26,92
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	13,34	28,01
REPOUSO MÉDICOS	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	9,17	19,26
WC REPOUSO MÉDICOS	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	5,62	11,80
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	9,26	19,45
POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	9,89	20,77
PARTE DA BANCADA POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	0,90	0,50	0,45
WC POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	5,78	12,14
WC ENFERMARIA 01	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	8,20	17,22
ENFERMARIA 01	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	16,42	34,48
WC ENFERMARIA 02	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	8,40	17,64
ENFERMARIA 02	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	17,32	36,37
WC ENFERMARIA 03	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	7,96	16,72
ENFERMARIA 03	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	24,66	51,79
WC ENFERMARIA 04	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	8,66	18,19
ENFERMARIA 04	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	20,40	42,84
WC ENFERMARIA 05	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	7,42	15,58
ENFERMARIA 05	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	19,98	41,96
WC ENFERMARIA 06	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	7,42	15,58
ENFERMARIA 06	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	21,30	44,73
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 01	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	11,69	24,55
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 02	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	76,82	161,32
SALA DE AULA	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	18,28	38,39
SALA DE AULA	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	18,30	38,43
ESCADAS	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	14,04	29,48
LABORATÓRIO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	14,94	31,37
OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	21,04	44,18
ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	10,50	22,05
DEPÓSITO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	5,78	12,14
DML	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	4,80	10,08
DML	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	4,86	10,21
DEPÓSITO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	5,94	12,47
REPOUSO DOS GUARDAS	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	15,90	33,39
ARQUIVO	ALTURA*PERÍMETRO	0,00	2,10	13,06	27,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 190 W



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		ÁREA	ALTURA	PERIMETRO	QTD
REPOUSO ODONTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	15,22	31,96
DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	18,48	38,81
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,24	29,90
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,84	26,96
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	20,44	42,92
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,52	24,19
EXPURGO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,36	25,96
ESTERILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	13,04	27,38
SALA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,18	23,48
SALA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	10,66	22,39
ALMOXARIFADO SESAU	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	22,64	47,54
ALMOXARIFADO SESAU	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	21,38	44,90
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,86	14,41
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,46	11,47
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,74	12,05
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,00	12,60
REPOUSO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,64	13,94
	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	0,00	0,00
					1.811,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.811,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 991

10.16. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MESES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

		ÁREA	ALTURA	PERIMETRO	QTD
ENTRADA PRINCIPAL	ÁREA	43,75	0,00	0,00	43,75
RECEPÇÃO PISO SUPERIOR	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,25	29,93
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	90,18	189,38
WC CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,32	13,27
CIRCULAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	22,58	47,42
BALCÃO POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	1,00	2,63	2,63
REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,92	18,73
BANCADA REPOUSO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	1,20	2,50	3,00
REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	10,50	22,05
BANCADA REPOUSO E MANUTENÇÃO 3	ALTURA*PERIMETRO	0,00	1,20	2,50	3,00
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 1	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,82	26,92
DEPÓSITO E MANUTENÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	13,34	28,01
REPOUSO MÉDICOS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	9,17	19,26
WC REPOUSO MÉDICOS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,62	11,80
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	9,26	19,45
POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	9,89	20,77
PORTE DA BANCADA POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	0,90	0,50	0,45
WC POSTO DE ATENDIMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,78	12,14
WC ENFERMARIA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,20	17,22
ENFERMARIA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	16,42	34,48
WC ENFERMARIA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,40	17,64
ENFERMARIA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	17,32	36,37
WC ENFERMARIA 03	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	7,96	16,72
ENFERMARIA 03	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	24,66	51,79
WC ENFERMARIA 04	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	8,66	18,19
ENFERMARIA 04	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	20,40	42,84
WC ENFERMARIA 05	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	7,42	15,58
ENFERMARIA 05	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	19,98	41,96
WC ENFERMARIA 06	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	7,42	15,58
ENFERMARIA 06	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	21,30	44,73
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,69	24,55
CIRCULAÇÃO MARIA AMÉLIA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	76,82	161,32
SALA DE AULA	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	18,28	38,39
SALA DE AULA	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	18,30	38,43
ESCADAS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,04	29,48
LABORATÓRIO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,94	31,37
OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	21,04	44,18
ADMINISTRATIVO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	10,50	22,05
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,78	12,14
DML	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	4,80	10,08
DML	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	4,86	10,21
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,94	12,47
REPOUSO DOS GUARDAS	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	15,90	33,39
ARQUIVO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	13,06	27,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fecha N° 192

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	PONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%	
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%	
		Composição Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

		ÁREA	ALTURA	PERIMETRO	QTD
REPOUSO ODONTOLOGIA	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	15,22	31,96
DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	18,48	38,81
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	14,24	29,90
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,84	26,96
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	20,44	42,92
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,52	24,19
EXPURGO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	12,36	25,96
ESTERILIZAÇÃO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	13,04	27,38
SALA 01	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	11,18	23,48
SALA 02	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	10,66	22,39
ALMOXARIFADO SESAU	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	22,64	47,54
ALMOXARIFADO SESAU	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	21,38	44,90
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,86	14,41
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,46	11,47
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	5,74	12,05
DEPÓSITO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,00	12,60
REPOUSO	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	6,64	13,94
	ALTURA*PERIMETRO	0,00	2,10	0,00	0,00
					1.811,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.811,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 299

11.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
LADO 1 - GESSO RECEPÇÃO SUPERIOR	ÁREA	28,66
WC	ÁREA	3,22
WC	ÁREA	2,94
DEPÓSITO	ÁREA	2,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	10,05
ARMÁRIO	ÁREA	1,40
CIRCULAÇÃO DE MANUTENÇÃO	ÁREA	9,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	8,80
REPOUSO MANUTENÇÃO 3	ÁREA	15,68
CIRCULAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	12,82
REPOUSO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	11,56
REPOUSO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	16,70
SALA MANUTENÇÃO	ÁREA	17,75
WC	ÁREA	3,20
REPOUSO GUARDAS	ÁREA	16,93
WC	ÁREA	2,57
REPOUSO ODONTOLOGIA	ÁREA	15,94
ARQUIVO	ÁREA	12,00
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	ÁREA	24,71
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	ÁREA	130,07
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,67
WC	ÁREA	2,66
WC	ÁREA	2,66
COORDENAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	15,55
POSTO ATENDIMENTO	ÁREA	12,42
WC	ÁREA	2,57
PREPARO ESTERIZAÇÃO 1	ÁREA	24,81
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ÁREA	11,23
DIREÇÃO ESTEFÂNIA	ÁREA	9,90
PREPARO ESTERIZAÇÃO 2	ÁREA	10,66
ESTERIZAÇÃO	ÁREA	14,11
SALA 2	ÁREA	8,19
SALA 1	ÁREA	8,97
EXPURGO	ÁREA	10,73
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	35,42
WC	ÁREA	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	30,95
WC	ÁREA	5,00
DEPÓSITO	ÁREA	3,64
WC	ÁREA	2,57
LABORATÓRIO	ÁREA	13,70
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	ÁREA	5,25
DML	ÁREA	1,88
DML	ÁREA	1,92
ADMINISTRATIVO	ÁREA	12,00
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	ÁREA	27,79
WC	ÁREA	3,48
OBSERVAÇÃO	ÁREA	25,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 394




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
WC	ÁREA	3,47
DEPÓSITO	ÁREA	2,50
WC	ÁREA	2,50
POSTO ENFERMAGEM	ÁREA	13,32
ENFERMAGEM 4	ÁREA	26,41
WC	ÁREA	4,19
ENFERMARIA 1	ÁREA	22,00
WC	ÁREA	3,97
ENFERMARIA 5	ÁREA	27,08
ENFERMARIA 2	ÁREA	25,58
WC	ÁREA	4,07
WC	ÁREA	4,00
ENFERMARIA 6	ÁREA	29,42
WC	ÁREA	4,00
ENFERMARIA 3	ÁREA	39,93
WC	ÁREA	4,41
CIRCULAÇÃO AULA	ÁREA	26,72
WC	ÁREA	11,75
WC	ÁREA	10,75
COPA	ÁREA	26,72
SALA DE AULA	ÁREA	24,70
SALA DE AULA	ÁREA	24,75
DEPÓSITO	ÁREA	2,65
DEPÓSITO	ÁREA	2,39
REPOUSO	ÁREA	3,45
DEPÓSITO	ÁREA	2,75
CIRCULAÇÃO HOSPITAL MARIA AMÉLIA	ÁREA	115,26
ADMINISTRAÇÃO ENFERMAGEM	ÁREA	11,81
DEPÓSITO	ÁREA	2,75
REPOUSO	ÁREA	3,45
DEPÓSITO	ÁREA	2,39
DEPÓSITO	ÁREA	2,65
DEPÓSITO	ÁREA	2,75
SALA 02	ÁREA	8,19
SALA 01	ÁREA	8,97
ESTERILIZAÇÃO	ÁREA	14,11
EXPURGO	ÁREA	10,73
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 2	ÁREA	10,66
DEPÓSITO	ÁREA	3,64
WC	ÁREA	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	30,95
WC	ÁREA	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	35,42
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ÁREA	11,23
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	ÁREA	15,55
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 1	ÁREA	24,81
WC	ÁREA	2,57
WC	ÁREA	2,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 295

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	ÁREA	QTD
WC	2,66	2,66
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	24,71	24,71
REPOUSO ODONTOLOGIA	15,94	15,94
ARQUIVO	12,00	12,00
REPOUSO GUARDAS	16,93	16,93
WC	2,57	2,57
DEPÓSITO	2,82	2,82
ARMÁRIO	1,40	1,40
LABORATÓRIO	13,70	13,70
WC	3,48	3,48
ADMINISTRATIVO	12,00	12,00
DML	1,88	1,88
DML	1,92	1,92
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	27,79	27,79
OBSERVAÇÃO	25,32	25,32
WC	3,47	3,47
DEPÓSITO	2,50	2,50
		1.523,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.523,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 296

11.2. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,70%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
TERREO WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,91	3,91
WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,78	3,78
RECEPÇÃO	86,88	86,88
ESPERA 01	33,11	33,11
CIRCULAÇÃO 03	8,28	8,28
TRIAGEM	8,74	8,74
REANIMAÇÃO	13,00	13,00
ARQUIVO	15,95	15,95
DEPÓSITO	3,94	3,94
DEPÓSITO	3,94	3,94
FARMÁCIA	13,41	13,41
FARMÁCIA	15,89	15,89
CIRCULAÇÃO 02	43,85	43,85
ESPERA 02	35,16	35,16
CONSULTÓRIO	11,89	11,89
CONSULTÓRIO	11,46	11,46
CONSULTÓRIO	11,72	11,72
CIRCULAÇÃO 1	54,54	54,54
CONSULTÓRIO	10,29	10,29
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,25	12,25
ESTATÍSTICA	10,93	10,93
CONSULTÓRIO	10,54	10,54
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	8,84	8,84
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	3,40	3,40
COPA	3,40	3,40
REPOUSO	12,16	12,16
CIRCULAÇÃO 06	77,69	77,69
CIRCULAÇÃO	7,29	7,29
RECEPÇÃO TRAUMA	39,86	39,86
ADMINISTRATIVO	15,34	15,34
DEPÓSITO	5,75	5,75
CIRCULAÇÃO ADMINISTRATIVO	2,29	2,29
WC ADMINISTRATIVO	2,67	2,67
WC ADMINISTRATIVO	2,69	2,69
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,00	11,00
WC	2,53	2,53
WC	2,53	2,53
RAIO X RECEPÇÃO	15,80	15,80
RAIO X	20,39	20,39
CABINE	2,37	2,37
REPOUSO	5,09	5,09
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	28,00	28,00
SALA DE REDUÇÃO	15,19	15,19
DML	3,76	3,76
TRAUMATOLOGIA	13,40	13,40
WC	2,00	2,00
WC	1,95	1,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 298



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD	
PEQUENAS CIRURGIAS	ÁREA	9,87	9,87
SALA DE MEDICAMENTO	ÁREA	10,65	10,65
OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	ÁREA	9,83	9,83
WC	ÁREA	4,00	4,00
ROUPA SUJA	ÁREA	4,00	4,00
RECEPÇÃO	ÁREA	4,80	4,80
CONSULTÓRIO	ÁREA	8,62	8,62
SALA DE COLETA	ÁREA	10,72	10,72
ROUPARIA	ÁREA	3,82	3,82
COPA ENFERMAGEM	ÁREA	6,86	6,86
ENFERMARIA	ÁREA	23,00	23,00
REPOUSO BREVE	ÁREA	28,32	28,32
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,96	12,96
WC REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	2,46	2,46
ROUPARIA	ÁREA	2,59	2,59
REPOUSO TRANS	ÁREA	15,88	15,88
WC REPOUSO TRANSPORTES	ÁREA	2,42	2,42
CIRCULAÇÃO REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	17,31	17,31
SETOR DE TRANSPORTES	ÁREA	49,34	49,34
WC	ÁREA	3,62	3,62
CONSULTÓRIO	ÁREA	12,89	12,89
CIRCULAÇÃO 05	ÁREA	38,00	38,00
NECROTÉRIO	ÁREA	11,63	11,63
SETOR TRANSPORTES	ÁREA	79,56	79,56
ESCADA	ÁREA	14,41	14,41
CIRCULAÇÃO TRANSPORTES	ÁREA	9,56	9,56
CIRCULAÇÃO	ÁREA	10,47	10,47
DEPÓSITO	ÁREA	3,24	3,24
DEPÓSITO	ÁREA	1,82	1,82
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00	12,00
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00	12,00
DESPENSA	ÁREA	14,76	14,76
DESPENSA	ÁREA	9,24	9,24
CÂMARA FRIA	ÁREA	4,00	4,00
DEPÓSITO	ÁREA	5,54	5,54
COZINHA	ÁREA	51,13	51,13
WC	ÁREA	3,52	3,52
WC	ÁREA	3,52	3,52
ESTERILIZAÇÃO	ÁREA	7,00	7,00
CIRCULAÇÃO	ÁREA	6,91	6,91
ATENDIMENTO	ÁREA	11,76	11,76
REFEITÓRIO MÉDICOS	ÁREA	12,00	12,00
REFEITÓRIO	ÁREA	48,20	48,20
INFECTOLOGIA	ÁREA	25,48	25,48
ARQUIVO	ÁREA	8,14	8,14
WC	ÁREA	4,10	4,10
ARQUIVO	ÁREA	6,38	6,38
DEPÓSITO	ÁREA	3,38	3,38
COPA	ÁREA	9,83	9,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 98



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
DEPÓSITO	10,18	10,18
DEPÓSITO	10,18	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO	10,60	10,60
SERVIÇO SOCIAL	10,60	10,60
CIRCULAÇÃO	8,47	8,47
WC	3,48	3,48
WC	3,48	3,48
RECEPÇÃO	37,82	37,82
CONSULTÓRIO MÉDICO	14,00	14,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	10,18	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO E PSICÓLOGO	10,18	10,18
DIREÇÃO	14,16	14,16
FARMÁCIA	14,38	14,38
ESPERA INFECTOLOGIA	37,82	37,82
WC	3,48	3,48
WC	3,48	3,48
CIRCULAÇÃO 04	84,88	84,88
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,00	12,00
WC	2,82	2,82
DEPÓSITO	1,14	1,14
UBS ROMEIRÃO	9,25	9,25
DEPÓSITO	6,31	6,31
WC	3,84	3,84
DEPÓSITO	3,90	3,90
DEPÓSITO	7,87	7,87
DML	2,34	2,34
DML	2,74	2,74
DEPÓSITO	5,81	5,81
TRIAGEM VACINAS	10,48	10,48
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	10,09	10,09
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	11,47	11,47
CONSULTÓRIO	10,30	10,30
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	8,99	8,99
COPA	6,09	6,09
MANUTENÇÃO	11,89	11,89
MANUTENÇÃO	4,18	4,18
MANUTENÇÃO	5,18	5,18
DEPÓSITO	45,32	45,32
TESTE PEZINHO	8,82	8,82
		1.878,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 299

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.878,59

11.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.
AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
TERREO WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,91	3,91
WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,78	3,78
RECEPÇÃO	86,88	86,88
ESPERA 01	33,11	33,11
CIRCULAÇÃO 03	8,28	8,28
TRIAGEM	8,74	8,74
REANIMAÇÃO	13,00	13,00
ARQUIVO	15,95	15,95
DEPÓSITO	3,94	3,94
DEPÓSITO	3,94	3,94
FARMÁCIA	13,41	13,41
FARMÁCIA	15,89	15,89
CIRCULAÇÃO 02	43,85	43,85
ESPERA 02	35,16	35,16
CONSULTÓRIO	11,89	11,89
CONSULTÓRIO	11,46	11,46
CONSULTÓRIO	11,72	11,72
CIRCULAÇÃO 1	54,54	54,54
CONSULTÓRIO	10,29	10,29
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,25	12,25
ESTATÍSTICA	10,93	10,93
CONSULTÓRIO	10,54	10,54
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	8,84	8,84
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	3,40	3,40
COPA	3,40	3,40
REPOUSO	12,16	12,16
CIRCULAÇÃO 06	77,69	77,69
CIRCULAÇÃO	7,29	7,29
RECEPÇÃO TRAUMA	39,86	39,86
ADMINISTRATIVO	15,34	15,34
DEPÓSITO	5,75	5,75
CIRCULAÇÃO ADMINISTRATIVO	2,29	2,29
WC ADMINISTRATIVO	2,67	2,67
WC ADMINISTRATIVO	2,69	2,69
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,00	11,00
WC	2,53	2,53
WC	2,53	2,53
RAIO X RECEPÇÃO	15,80	15,80
RAIO X	20,39	20,39
CABINE	2,37	2,37
REPOUSO	5,09	5,09
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	28,00	28,00
SALA DE REDUÇÃO	15,19	15,19
DML	3,76	3,76
TRAUMATOLOGIA	13,40	13,40
WC	2,00	2,00
WC	1,95	1,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 300



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,68%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
PEQUENAS CIRURGIAS	ÁREA	9,87
SALA DE MEDICAMENTO	ÁREA	10,65
OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	ÁREA	9,83
WC	ÁREA	4,00
ROUPA SUJA	ÁREA	4,00
RECEPÇÃO	ÁREA	4,80
CONSULTÓRIO	ÁREA	8,62
SALA DE COLETA	ÁREA	10,72
ROUPARIA	ÁREA	3,82
COPA ENFERMAGEM	ÁREA	6,86
ENFERMARIA	ÁREA	23,00
REPOUSO BREVE	ÁREA	28,32
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,96
WC REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	2,46
ROUPARIA	ÁREA	2,59
REPOUSO TRANS	ÁREA	15,88
WC REPOUSO TRANSPORTES	ÁREA	2,42
CIRCULAÇÃO REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	17,31
SETOR DE TRANSPORTES	ÁREA	49,34
WC	ÁREA	3,62
CONSULTÓRIO	ÁREA	12,89
CIRCULAÇÃO 05	ÁREA	38,00
NECROTÉRIO	ÁREA	11,63
SETOR TRANSPORTES	ÁREA	79,56
ESCADA	ÁREA	14,41
CIRCULAÇÃO TRANSPORTES	ÁREA	9,56
CIRCULAÇÃO	ÁREA	10,47
DEPÓSITO	ÁREA	3,24
DEPÓSITO	ÁREA	1,82
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00
DESPENSA	ÁREA	14,76
DESPENSA	ÁREA	9,24
CÂMARA FRIA	ÁREA	4,00
DEPÓSITO	ÁREA	5,54
COZINHA	ÁREA	51,13
WC	ÁREA	3,52
WC	ÁREA	3,52
ESTERILIZAÇÃO	ÁREA	7,00
CIRCULAÇÃO	ÁREA	6,91
ATENDIMENTO	ÁREA	11,76
REFEITÓRIO MÉDICOS	ÁREA	12,00
REFEITÓRIO	ÁREA	48,20
INFECTOLOGIA	ÁREA	25,48
ARQUIVO	ÁREA	8,14
WC	ÁREA	4,10
ARQUIVO	ÁREA	6,38
DEPÓSITO	ÁREA	3,38
COPA	ÁREA	9,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 301



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,70%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
DEPÓSITO	ÁREA	10,18
DEPÓSITO	ÁREA	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO	ÁREA	10,60
SERVIÇO SOCIAL	ÁREA	10,60
CIRCULAÇÃO	ÁREA	8,47
WC	ÁREA	3,48
WC	ÁREA	3,48
RECEPÇÃO	ÁREA	37,82
CONSULTÓRIO MÉDICO	ÁREA	14,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ÁREA	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO E PSICÓLOGO	ÁREA	10,18
DIREÇÃO	ÁREA	14,16
FARMÁCIA	ÁREA	14,38
ESPERA INFECTOLOGIA	ÁREA	37,82
WC	ÁREA	3,48
WC	ÁREA	3,48
CIRCULAÇÃO 04	ÁREA	84,88
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ÁREA	12,00
WC	ÁREA	2,82
DEPÓSITO	ÁREA	1,14
UBS ROMEIRÃO	ÁREA	9,25
DEPÓSITO	ÁREA	6,31
WC	ÁREA	3,84
DEPÓSITO	ÁREA	3,90
DEPÓSITO	ÁREA	7,87
DML	ÁREA	2,34
DML	ÁREA	2,74
DEPÓSITO	ÁREA	5,81
TRIAGEM VACINAS	ÁREA	10,48
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	ÁREA	10,09
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	ÁREA	11,47
CONSULTÓRIO	ÁREA	10,30
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	ÁREA	8,99
COPA	ÁREA	6,09
MANUTENÇÃO	ÁREA	11,89
MANUTENÇÃO	ÁREA	4,18
MANUTENÇÃO	ÁREA	5,18
DEPÓSITO	ÁREA	45,32
TESTE PEZINHO	ÁREA	8,82
		1.878,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.878,59

11.4. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 30/16



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
LADO 1 - GESSO RECEPÇÃO SUPERIOR	ÁREA	28,66
WC	ÁREA	3,22
WC	ÁREA	2,94
DEPÓSITO	ÁREA	2,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	10,05
ARMÁRIO	ÁREA	1,40
CIRCULAÇÃO DE MANUTENÇÃO	ÁREA	9,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	8,80
REPOUSO MANUTENÇÃO 3	ÁREA	15,68
CIRCULAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	12,82
REPOUSO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	11,56
REPOUSO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	16,70
SALA MANUTENÇÃO	ÁREA	17,75
WC	ÁREA	3,20
REPOUSO GUARDAS	ÁREA	16,93
WC	ÁREA	2,57
REPOUSO ODONTOLOGIA	ÁREA	15,94
ARQUIVO	ÁREA	12,00
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	ÁREA	24,71
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	ÁREA	130,07
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,67
WC	ÁREA	2,66
WC	ÁREA	2,66
COORDENAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	15,55
POSTO ATENDIMENTO	ÁREA	12,42
WC	ÁREA	2,57
PREPARO ESTERIZAÇÃO 1	ÁREA	24,81
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ÁREA	11,23
DIREÇÃO ESTEFÂNIA	ÁREA	9,90
PREPARO ESTERIZAÇÃO 2	ÁREA	10,66
ESTERIZAÇÃO	ÁREA	14,11
SALA 2	ÁREA	8,19
SALA 1	ÁREA	8,97
EXPURGO	ÁREA	10,73
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	35,42
WC	ÁREA	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	30,95
WC	ÁREA	5,00
DEPÓSITO	ÁREA	3,64
WC	ÁREA	2,57
LABORATÓRIO	ÁREA	13,70
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	ÁREA	5,25
DML	ÁREA	1,88
DML	ÁREA	1,92
ADMINISTRATIVO	ÁREA	12,00
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	ÁREA	27,79
WC	ÁREA	3,48
OBSERVAÇÃO	ÁREA	25,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 303



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Compostagem Própria	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
WC	3,47	3,47
DEPÓSITO	2,50	2,50
WC	2,50	2,50
POSTO ENFERMAGEM	13,32	13,32
ENFERMAGEM 4	26,41	26,41
WC	4,19	4,19
ENFERMARIA 1	22,00	22,00
WC	3,97	3,97
ENFERMARIA 5	27,08	27,08
ENFERMARIA 2	25,58	25,58
WC	4,07	4,07
WC	4,00	4,00
ENFERMARIA 6	29,42	29,42
WC	4,00	4,00
ENFERMARIA 3	39,93	39,93
WC	4,41	4,41
CIRCULAÇÃO AULA	26,72	26,72
WC	11,75	11,75
WC	10,75	10,75
COPA	26,72	26,72
SALA DE AULA	24,70	24,70
SALA DE AULA	24,75	24,75
DEPÓSITO	2,65	2,65
DEPÓSITO	2,39	2,39
REPOUSO	3,45	3,45
DEPÓSITO	2,75	2,75
CIRCULAÇÃO HOSPITAL MARIA AMÉLIA	115,26	115,26
ADMINISTRAÇÃO ENFERMAGEM	11,81	11,81
DEPÓSITO	2,75	2,75
REPOUSO	3,45	3,45
DEPÓSITO	2,39	2,39
DEPÓSITO	2,65	2,65
DEPÓSITO	2,75	2,75
SALA 02	8,19	8,19
SALA 01	8,97	8,97
ESTERILIZAÇÃO	14,11	14,11
EXPURGO	10,73	10,73
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 2	10,66	10,66
DEPÓSITO	3,64	3,64
WC	5,00	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	30,95	30,95
WC	5,00	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	35,42	35,42
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	11,23	11,23
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	15,55	15,55
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 1	24,81	24,81
WC	2,57	2,57
WC	2,66	2,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 304



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FOHTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
WC	ÁREA	2,66
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	ÁREA	24,71
REPOUSO ODONTOLOGIA	ÁREA	15,94
ARQUIVO	ÁREA	12,00
REPOUSO GUARDAS	ÁREA	16,93
WC	ÁREA	2,57
DEPÓSITO	ÁREA	2,82
ARMÁRIO	ÁREA	1,40
LABORATÓRIO	ÁREA	13,70
WC	ÁREA	3,48
ADMINISTRATIVO	ÁREA	12,00
DML	ÁREA	1,88
DML	ÁREA	1,92
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	ÁREA	27,79
OBSERVAÇÃO	ÁREA	25,32
WC	ÁREA	3,47
DEPÓSITO	ÁREA	2,50
		1.523,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.523,81

... SÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 305

11.5. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
TERREO WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,91	3,91
WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,78	3,78
RECEPÇÃO	86,88	86,88
ESPERA 01	33,11	33,11
CIRCULAÇÃO 03	8,28	8,28
TRIAGEM	8,74	8,74
REANIMAÇÃO	13,00	13,00
ARQUIVO	15,95	15,95
DEPÓSITO	3,94	3,94
DEPÓSITO	3,94	3,94
FARMÁCIA	13,41	13,41
FARMÁCIA	15,89	15,89
CIRCULAÇÃO 02	43,85	43,85
ESPERA 02	35,16	35,16
CONSULTÓRIO	11,89	11,89
CONSULTÓRIO	11,46	11,46
CONSULTÓRIO	11,72	11,72
CIRCULAÇÃO 1	54,54	54,54
CONSULTÓRIO	10,29	10,29
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,25	12,25
ESTATÍSTICA	10,93	10,93
CONSULTÓRIO	10,54	10,54
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	8,84	8,84
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	3,40	3,40
COPA	3,40	3,40
REPOUSO	12,16	12,16
CIRCULAÇÃO 06	77,69	77,69
CIRCULAÇÃO	7,29	7,29
RECEPÇÃO TRAUMA	39,86	39,86
ADMINISTRATIVO	15,34	15,34
DEPÓSITO	5,75	5,75
CIRCULAÇÃO ADMINISTRATIVO	2,29	2,29
WC ADMINISTRATIVO	2,67	2,67
WC ADMINISTRATIVO	2,69	2,69
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,00	11,00
WC	2,53	2,53
WC	2,53	2,53
RAIO X RECEPÇÃO	15,80	15,80
RAIO X	20,39	20,39
CABINE	2,37	2,37
REPOUSO	5,09	5,09
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	28,00	28,00
SALA DE REDUÇÃO	15,19	15,19
DML	3,76	3,76
TRAUMATOLOGIA	13,40	13,40
WC	2,00	2,00
WC	1,95	1,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 306



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Compras Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
PEQUENAS CIRURGIAS	ÁREA	9,87
SALA DE MEDICAMENTO	ÁREA	10,65
OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	ÁREA	9,83
WC	ÁREA	4,00
ROUPA SUJA	ÁREA	4,00
RECEPÇÃO	ÁREA	4,80
CONSULTÓRIO	ÁREA	8,62
SALA DE COLETA	ÁREA	10,72
ROUPARIA	ÁREA	3,82
COPA ENFERMAGEM	ÁREA	6,86
ENFERMARIA	ÁREA	23,00
REPOUSO BREVE	ÁREA	28,32
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,96
WC REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	2,46
ROUPARIA	ÁREA	2,59
REPOUSO TRANS	ÁREA	15,88
WC REPOUSO TRANSPORTES	ÁREA	2,42
CIRCULAÇÃO REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	17,31
SETOR DE TRANSPORTES	ÁREA	49,34
WC	ÁREA	3,62
CONSULTÓRIO	ÁREA	12,89
CIRCULAÇÃO 05	ÁREA	38,00
NECROTÉRIO	ÁREA	11,63
SETOR TRANSPORTES	ÁREA	79,56
ESCALADA	ÁREA	14,41
CIRCULAÇÃO TRANSPORTES	ÁREA	9,56
CIRCULAÇÃO	ÁREA	10,47
DEPÓSITO	ÁREA	3,24
DEPÓSITO	ÁREA	1,82
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00
DESPENSA	ÁREA	14,76
DESPENSA	ÁREA	9,24
CÂMARA FRIA	ÁREA	4,00
DEPÓSITO	ÁREA	5,54
COZINHA	ÁREA	51,13
WC	ÁREA	3,52
WC	ÁREA	3,52
ESTERILIZAÇÃO	ÁREA	7,00
CIRCULAÇÃO	ÁREA	6,91
ATENDIMENTO	ÁREA	11,76
REFEITÓRIO MÉDICOS	ÁREA	12,00
REFEITÓRIO	ÁREA	48,20
INFECTOLOGIA	ÁREA	25,48
ARQUIVO	ÁREA	8,14
WC	ÁREA	4,10
ARQUIVO	ÁREA	6,38
DEPÓSITO	ÁREA	3,38
COPA	ÁREA	9,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 307



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PROPRIA
			HORA
			MESES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
DEPÓSITO	10,18	10,18
DEPÓSITO	10,18	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO	10,60	10,60
SERVIÇO SOCIAL	10,60	10,60
CIRCULAÇÃO	8,47	8,47
WC	3,48	3,48
WC	3,48	3,48
RECEPÇÃO	37,82	37,82
CONSULTÓRIO MÉDICO	14,00	14,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	10,18	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO E PSICÓLOGO	10,18	10,18
DIREÇÃO	14,16	14,16
FARMÁCIA	14,38	14,38
ESPERA INFECTOLOGIA	37,82	37,82
WC	3,48	3,48
WC	3,48	3,48
CIRCULAÇÃO 04	84,88	84,88
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,00	12,00
WC	2,82	2,82
DEPÓSITO	1,14	1,14
UBS ROMEIRÃO	9,25	9,25
DEPÓSITO	6,31	6,31
WC	3,84	3,84
DEPÓSITO	3,90	3,90
DEPÓSITO	7,87	7,87
DML	2,34	2,34
DML	2,74	2,74
DEPÓSITO	5,81	5,81
TRIAGEM VACINAS	10,48	10,48
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	10,09	10,09
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	11,47	11,47
CONSULTÓRIO	10,30	10,30
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	8,99	8,99
COPA	6,09	6,09
MANUTENÇÃO	11,89	11,89
MANUTENÇÃO	4,18	4,18
MANUTENÇÃO	5,18	5,18
DEPÓSITO	45,32	45,32
TESTE PEZINHO	8,82	8,82
		1.878,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 308

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.878,59

11.6. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
LADO 1 - GESSO RECEPÇÃO SUPERIOR	ÁREA	28,66
WC	ÁREA	3,22
WC	ÁREA	2,94
DEPÓSITO	ÁREA	2,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	10,05
ARMÁRIO	ÁREA	1,40
CIRCULAÇÃO DE MANUTENÇÃO	ÁREA	9,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	8,80
REPOUSO MANUTENÇÃO 3	ÁREA	15,68
CIRCULAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	12,82
REPOUSO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	11,56
REPOUSO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	16,70
SALA MANUTENÇÃO	ÁREA	17,75
WC	ÁREA	3,20
REPOUSO GUARDAS	ÁREA	16,93
WC	ÁREA	2,57
REPOUSO ODONTOLOGIA	ÁREA	15,94
ARQUIVO	ÁREA	12,00
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	ÁREA	24,71
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	ÁREA	130,07
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,67
WC	ÁREA	2,66
WC	ÁREA	2,66
COORDENAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	15,55
POSTO ATENDIMENTO	ÁREA	12,42
WC	ÁREA	2,57
PREPARO ESTERIZAÇÃO 1	ÁREA	24,81
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ÁREA	11,23
DIREÇÃO ESTEFÂNIA	ÁREA	9,90
PREPARO ESTERIZAÇÃO 2	ÁREA	10,66
ESTERIZAÇÃO	ÁREA	14,11
SALA 2	ÁREA	8,19
SALA 1	ÁREA	8,97
EXPURGO	ÁREA	10,73
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	35,42
WC	ÁREA	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	30,95
WC	ÁREA	5,00
DEPÓSITO	ÁREA	3,64
WC	ÁREA	2,57
LABORATÓRIO	ÁREA	13,70
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	ÁREA	5,25
DML	ÁREA	1,88
DML	ÁREA	1,92
ADMINISTRATIVO	ÁREA	12,00
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	ÁREA	27,79
WC	ÁREA	3,48
OBSERVAÇÃO	ÁREA	25,32

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 309




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
WC	3,47	3,47
DEPÓSITO	2,50	2,50
WC	2,50	2,50
POSTO ENFERMAGEM	13,32	13,32
ENFERMAGEM 4	26,41	26,41
WC	4,19	4,19
ENFERMARIA 1	22,00	22,00
WC	3,97	3,97
ENFERMARIA 5	27,08	27,08
ENFERMARIA 2	25,58	25,58
WC	4,07	4,07
WC	4,00	4,00
ENFERMARIA 6	29,42	29,42
WC	4,00	4,00
ENFERMARIA 3	39,93	39,93
WC	4,41	4,41
CIRCULAÇÃO AULA	26,72	26,72
WC	11,75	11,75
WC	10,75	10,75
COPA	26,72	26,72
SALA DE AULA	24,70	24,70
SALA DE AULA	24,75	24,75
DEPÓSITO	2,65	2,65
DEPÓSITO	2,39	2,39
REPOUSO	3,45	3,45
DEPÓSITO	2,75	2,75
CIRCULAÇÃO HOSPITAL MARIA AMÉLIA	115,26	115,26
ADMINISTRAÇÃO ENFERMAGEM	11,81	11,81
DEPÓSITO	2,75	2,75
REPOUSO	3,45	3,45
DEPÓSITO	2,39	2,39
DEPÓSITO	2,65	2,65
DEPÓSITO	2,75	2,75
SALA 02	8,19	8,19
SALA 01	8,97	8,97
ESTERILIZAÇÃO	14,11	14,11
EXPURGO	10,73	10,73
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 2	10,66	10,66
DEPÓSITO	3,64	3,64
WC	5,00	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	30,95	30,95
WC	5,00	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	35,42	35,42
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	11,23	11,23
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	15,55	15,55
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 1	24,81	24,81
WC	2,57	2,57
WC	2,66	2,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 310

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

	ÁREA	QTD
WC	ÁREA	2,66
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	ÁREA	24,71
REPOUSO ODONTOLOGIA	ÁREA	15,94
ARQUIVO	ÁREA	12,00
REPOUSO GUARDAS	ÁREA	16,93
WC	ÁREA	2,57
DEPÓSITO	ÁREA	2,82
ARMÁRIO	ÁREA	1,40
LABORATÓRIO	ÁREA	13,70
WC	ÁREA	3,48
ADMINISTRATIVO	ÁREA	12,00
DML	ÁREA	1,88
DML	ÁREA	1,92
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	ÁREA	27,79
OBSERVAÇÃO	ÁREA	25,32
WC	ÁREA	3,47
DEPÓSITO	ÁREA	2,50
		1.523,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.523,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
311

11.7. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,68%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
TERREO WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,91	3,91
WC CIRCULAÇÃO 1 (TERREO)	3,78	3,78
RECEPÇÃO	86,88	86,88
ESPERA 01	33,11	33,11
CIRCULAÇÃO 03	8,28	8,28
TRIAGEM	8,74	8,74
REANIMAÇÃO	13,00	13,00
ARQUIVO	15,95	15,95
DEPÓSITO	3,94	3,94
DEPÓSITO	3,94	3,94
FARMÁCIA	13,41	13,41
FARMÁCIA	15,89	15,89
CIRCULAÇÃO 02	43,85	43,85
ESPERA 02	35,16	35,16
CONSULTÓRIO	11,89	11,89
CONSULTÓRIO	11,46	11,46
CONSULTÓRIO	11,72	11,72
CIRCULAÇÃO 1	54,54	54,54
CONSULTÓRIO	10,29	10,29
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	12,25	12,25
ESTATÍSTICA	10,93	10,93
CONSULTÓRIO	10,54	10,54
DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	8,84	8,84
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	3,40	3,40
COPA	3,40	3,40
REPOUSO	12,16	12,16
CIRCULAÇÃO 06	77,69	77,69
CIRCULAÇÃO	7,29	7,29
RECEPÇÃO TRAUMA	39,86	39,86
ADMINISTRATIVO	15,34	15,34
DEPÓSITO	5,75	5,75
CIRCULAÇÃO ADMINISTRATIVO	2,29	2,29
WC ADMINISTRATIVO	2,67	2,67
WC ADMINISTRATIVO	2,69	2,69
CONSULTÓRIO MÉDICO	11,00	11,00
WC	2,53	2,53
WC	2,53	2,53
RAIO X RECEPÇÃO	15,80	15,80
RAIO X	20,39	20,39
CABINE	2,37	2,37
REPOUSO	5,09	5,09
SALA DE IMOBILIZAÇÃO	28,00	28,00
SALA DE REDUÇÃO	15,19	15,19
DML	3,76	3,76
TRAUMATOLOGIA	13,40	13,40
WC	2,00	2,00
WC	1,95	1,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3/28




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			67,79%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

	ÁREA	QTD
PEQUENAS CIRURGIAS	ÁREA	9,87
SALA DE MEDICAMENTO	ÁREA	10,65
OBSERVAÇÃO MEDICAÇÃO	ÁREA	9,83
WC	ÁREA	4,00
ROUPA SUJA	ÁREA	4,00
RECEPÇÃO	ÁREA	4,80
CONSULTÓRIO	ÁREA	8,62
SALA DE COLETA	ÁREA	10,72
ROUPARIA	ÁREA	3,82
COPA ENFERMAGEM	ÁREA	6,86
ENFERMARIA	ÁREA	23,00
REPOUSO BREVE	ÁREA	28,32
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,96
WC REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	2,46
ROUPARIA	ÁREA	2,59
REPOUSO TRANS	ÁREA	15,88
WC REPOUSO TRANSPORTES	ÁREA	2,42
CIRCULAÇÃO REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	17,31
SETOR DE TRANSPORTES	ÁREA	49,34
WC	ÁREA	3,62
CONSULTÓRIO	ÁREA	12,89
CIRCULAÇÃO 05	ÁREA	38,00
NECROTÉRIO	ÁREA	11,63
SETOR TRANSPORTES	ÁREA	79,56
ESCALADA	ÁREA	14,41
CIRCULAÇÃO TRANSPORTES	ÁREA	9,56
CIRCULAÇÃO	ÁREA	10,47
DEPÓSITO	ÁREA	3,24
DEPÓSITO	ÁREA	1,82
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00
ALMOXARIFADO	ÁREA	12,00
DESPENSA	ÁREA	14,76
DESPENSA	ÁREA	9,24
CÂMARA FRIA	ÁREA	4,00
DEPÓSITO	ÁREA	5,54
COZINHA	ÁREA	51,13
WC	ÁREA	3,52
WC	ÁREA	3,52
ESTERILIZAÇÃO	ÁREA	7,00
CIRCULAÇÃO	ÁREA	6,91
ATENDIMENTO	ÁREA	11,76
REFEITÓRIO MÉDICOS	ÁREA	12,00
REFEITÓRIO	ÁREA	48,20
INFECTOLOGIA	ÁREA	25,48
ARQUIVO	ÁREA	8,14
WC	ÁREA	4,10
ARQUIVO	ÁREA	6,38
DEPÓSITO	ÁREA	3,38
COPA	ÁREA	9,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 313

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,78%	
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,68%	
		Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%	

	ÁREA	QTD
DEPÓSITO	ÁREA	10,18
DEPÓSITO	ÁREA	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO	ÁREA	10,60
SERVIÇO SOCIAL	ÁREA	10,60
CIRCULAÇÃO	ÁREA	8,47
WC	ÁREA	3,48
WC	ÁREA	3,48
RECEPÇÃO	ÁREA	37,82
CONSULTÓRIO MÉDICO	ÁREA	14,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ÁREA	10,18
CONSULTÓRIO MÉDICO E PSICÓLOGO	ÁREA	10,18
DIREÇÃO	ÁREA	14,16
FARMÁCIA	ÁREA	14,38
ESPERA INFECTOLOGIA	ÁREA	37,82
WC	ÁREA	3,48
WC	ÁREA	3,48
CIRCULAÇÃO 04	ÁREA	84,88
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ÁREA	12,00
WC	ÁREA	2,82
DEPÓSITO	ÁREA	1,14
UBS ROMEIRÃO	ÁREA	9,25
DEPÓSITO	ÁREA	6,31
WC	ÁREA	3,84
DEPÓSITO	ÁREA	3,90
DEPÓSITO	ÁREA	7,87
DML	ÁREA	2,34
DML	ÁREA	2,74
DEPÓSITO	ÁREA	5,81
TRIAGEM VACINAS	ÁREA	10,48
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	ÁREA	10,09
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	ÁREA	11,47
CONSULTÓRIO	ÁREA	10,30
REPOUSO FUNCIONÁRIOS	ÁREA	8,99
COPA	ÁREA	6,09
MANUTENÇÃO	ÁREA	11,89
MANUTENÇÃO	ÁREA	4,18
MANUTENÇÃO	ÁREA	5,18
DEPÓSITO	ÁREA	45,32
TESTE PEZINHO	ÁREA	8,82
		1.878,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.878,59

11.8. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 314



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			174,77% 132,51%
			112,54% 70,11%
			114,15% 71,31%
			108,90% 67,79%
			115,02% 71,88%
			0,00% 0,00%

	ÁREA	QTD
LADO 1 - GESSO RECEPÇÃO SUPERIOR	ÁREA	28,66
WC	ÁREA	3,22
WC	ÁREA	2,94
DEPÓSITO	ÁREA	2,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	10,05
ARMÁRIO	ÁREA	1,40
CIRCULAÇÃO DE MANUTENÇÃO	ÁREA	9,82
DEPÓSITO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	8,80
REPOUSO MANUTENÇÃO 3	ÁREA	15,68
CIRCULAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	12,82
REPOUSO MANUTENÇÃO 2	ÁREA	11,56
REPOUSO MANUTENÇÃO 1	ÁREA	16,70
SALA MANUTENÇÃO	ÁREA	17,75
WC	ÁREA	3,20
REPOUSO GUARDAS	ÁREA	16,93
WC	ÁREA	2,57
REPOUSO ODONTOLOGIA	ÁREA	15,94
ARQUIVO	ÁREA	12,00
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	ÁREA	24,71
CIRCULAÇÃO SUPERIOR 1	ÁREA	130,07
REPOUSO MÉDICOS	ÁREA	12,67
WC	ÁREA	2,66
WC	ÁREA	2,66
COORDENAÇÃO MANUTENÇÃO	ÁREA	15,55
POSTO ATENDIMENTO	ÁREA	12,42
WC	ÁREA	2,57
PREPARO ESTERIZAÇÃO 1	ÁREA	24,81
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ÁREA	11,23
DIREÇÃO ESTEFÂNIA	ÁREA	9,90
PREPARO ESTERIZAÇÃO 2	ÁREA	10,66
ESTERIZAÇÃO	ÁREA	14,11
SALA 2	ÁREA	8,19
SALA 1	ÁREA	8,97
EXPURGO	ÁREA	10,73
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	35,42
WC	ÁREA	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	30,95
WC	ÁREA	5,00
DEPÓSITO	ÁREA	3,64
WC	ÁREA	2,57
LABORATÓRIO	ÁREA	13,70
HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR	ÁREA	5,25
DML	ÁREA	1,88
DML	ÁREA	1,92
ADMINISTRATIVO	ÁREA	12,00
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	ÁREA	27,79
WC	ÁREA	3,48
OBSERVAÇÃO	ÁREA	25,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
315



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD	
WC	ÁREA	3,47	3,47
DEPÓSITO	ÁREA	2,50	2,50
WC	ÁREA	2,50	2,50
POSTO ENFERMAGEM	ÁREA	13,32	13,32
ENFERMAGEM 4	ÁREA	26,41	26,41
WC	ÁREA	4,19	4,19
ENFERMARIA 1	ÁREA	22,00	22,00
WC	ÁREA	3,97	3,97
ENFERMARIA 5	ÁREA	27,08	27,08
ENFERMARIA 2	ÁREA	25,58	25,58
WC	ÁREA	4,07	4,07
WC	ÁREA	4,00	4,00
ENFERMARIA 6	ÁREA	29,42	29,42
WC	ÁREA	4,00	4,00
ENFERMARIA 3	ÁREA	39,93	39,93
WC	ÁREA	4,41	4,41
CIRCULAÇÃO AULA	ÁREA	26,72	26,72
WC	ÁREA	11,75	11,75
WC	ÁREA	10,75	10,75
COPA	ÁREA	26,72	26,72
SALA DE AULA	ÁREA	24,70	24,70
SALA DE AULA	ÁREA	24,75	24,75
DEPÓSITO	ÁREA	2,65	2,65
DEPÓSITO	ÁREA	2,39	2,39
REPOUSO	ÁREA	3,45	3,45
DEPÓSITO	ÁREA	2,75	2,75
CIRCULAÇÃO HOSPITAL MARIA AMÉLIA	ÁREA	115,26	115,26
ADMINISTRAÇÃO ENFERMAGEM	ÁREA	11,81	11,81
DEPÓSITO	ÁREA	2,75	2,75
REPOUSO	ÁREA	3,45	3,45
DEPÓSITO	ÁREA	2,39	2,39
DEPÓSITO	ÁREA	2,65	2,65
DEPÓSITO	ÁREA	2,75	2,75
SALA 02	ÁREA	8,19	8,19
SALA 01	ÁREA	8,97	8,97
ESTERILIZAÇÃO	ÁREA	14,11	14,11
EXPURGO	ÁREA	10,73	10,73
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 2	ÁREA	10,66	10,66
DEPÓSITO	ÁREA	3,64	3,64
WC	ÁREA	5,00	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	30,95	30,95
WC	ÁREA	5,00	5,00
ALMOXARIFADO SESAU	ÁREA	35,42	35,42
PSICOLOGIA E NUTRIÇÃO	ÁREA	11,23	11,23
COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	ÁREA	15,55	15,55
PREPARO ESTERILIZAÇÃO 1	ÁREA	24,81	24,81
WC	ÁREA	2,57	2,57
WC	ÁREA	2,66	2,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 316



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/06/2024	BDI :	20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,80%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
WC	ÁREA	2,66
DEPÓSITO ALMOXARIFADO	ÁREA	24,71
REPOUSO ODONTOLOGIA	ÁREA	15,94
ARQUIVO	ÁREA	12,00
REPOUSO GUARDAS	ÁREA	16,93
WC	ÁREA	2,57
DEPÓSITO	ÁREA	2,82
ARMÁRIO	ÁREA	1,40
LABORATÓRIO	ÁREA	13,70
WC	ÁREA	3,48
ADMINISTRATIVO	ÁREA	12,00
DML	ÁREA	1,88
DML	ÁREA	1,92
OBSERVAÇÃO INTERNAMENTO	ÁREA	27,79
OBSERVAÇÃO	ÁREA	25,32
WC	ÁREA	3,47
DEPÓSITO	ÁREA	2,50
		1.523,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.523,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 317

12.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		UN	QTD
WCS RECEPÇÃO SUPERIOR	UN	2,00	2,00
WC REPOUSO MÉDICO	UN	1,00	1,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 01	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 02	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 03	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 04	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 05	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 06	UN	1,00	1,00
BANHEIRO COLETIVO	UN	2,00	2,00
WC ALMOXARIFADO SESAU	UN	2,00	2,00
WC DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	UN	1,00	1,00
WC COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	UN	1,00	1,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	UN	1,00	1,00
WC REPOUSO DOS GUARDAS	UN	1,00	1,00
WC OBSERVAÇÃO	UN	1,00	1,00
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	UN	1,00	1,00
WC CIRCULAÇÃO 1	UN	2,00	2,00
WC CIRCULAÇÃO 06	UN	2,00	2,00
WC ADMINISTRAÇÃO	UN	2,00	2,00
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	UN	1,00	1,00
WC TRAUMATOLOGIA	UN	2,00	2,00
PEQUENAS CIRURGIAS	UN	1,00	1,00
WC OBSERVAÇÃO E MEDICAÇÃO	UN	1,00	1,00
SALA DE COLETA	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00	1,00
WC REPOUSO MÉDICOS	UN	1,00	1,00
WC REPOUSO TRANSPORTES	UN	1,00	1,00
WC SETOR DE TRANSPORTES	UN	1,00	1,00
ESTERILIZAÇÃO	UN	1,00	1,00
WC CIRCULAÇÃO 04	UN	3,00	3,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	UN	1,00	1,00
TRIAGEM VACINAS	UN	1,00	1,00
WC DEPÓSITO	UN	1,00	1,00
TESTE DO PEZINHO	UN	1,00	1,00
TRIAGEM	UN	1,00	1,00
REANIMAÇÃO	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Preliminar nº 318/A



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

	UN	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
UBS ROMEIRÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
WC ARQUIVO INFECTOLOGIA	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
SERVIÇO SOCIAL	UN	1,00
SERVIÇO SOCIAL	UN	1,00
WC CIRCULAÇÃO INFETOLOGIA	UN	2,00
CONSULTÓRIO MÉDICO E PSICOLOGO	UN	1,00
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	UN	1,00
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	UN	1,00
ESTERILIZAÇÃO	UN	1,00
SALA 1	UN	1,00
SALA 2	UN	1,00
		71,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,00

12.2. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

	UN	QTD
VASOS	UN	45,00
		45,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

12.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

	UN	QTD
WC REPOUSO MÉDICO	UN	1,00
WC ENFERMARIA 01	UN	1,00
WC ENFERMARIA 02	UN	1,00
WC ENFERMARIA 03	UN	1,00
WC ENFERMARIA 04	UN	1,00
WC ENFERMARIA 05	UN	1,00
WC ENFERMARIA 06	UN	1,00
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	UN	1,00
WC OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC REPOUSO DOS GUARDAS	UN	1,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 319

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	MES
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	174,77%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

12.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. Nº 330

	UN	QTD
WC DEPÓSITO	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
WC TRAUMATOLOGIA	UN	1,00
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
WC REPOUSO BREVE	UN	1,00
WC REPOUSO MÉDICO	UN	1,00
WC REPOUSO TRANSPORTES	UN	1,00
WC INFECTOLOGIA	UN	1,00
WC INFECTOLOGIA	UN	1,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

13.1.1. C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

	UN	QTD
1 SUBESTAÇÃO	1	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1.2. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

	UN	QTD
ATERRAMENTO SUBESTAÇÃO	6	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.1.3. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

	UN	QTD
CAIXA DE ALVENARIA	UN	4,00
		4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.1.4. CP-JN-ESTEPHÂNIA 09 - DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO CLASSE I/II 12,5/60kA 275V (UN)

	UN	QTD
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	UN	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.5. 92998 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	QTD
CABO	C	9,63	9,63
			9,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 211

13.1.6. 93000 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	QTD
CABO	C	156,60	156,60
			156,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,60

13.1.7. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR	UN	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.8. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL	C	39,15	39,15
			39,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,15

13.1.9. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

		C	QTD
CABO	C	25,68	25,68
			25,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,68


13.1.10. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

		UN	QTD
CABO	UN	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.11. C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR	UN	3,00	3,00
			3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	BDI : 20,34%	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1884.7M2	EMOP	2024/10
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	ORSE	2024/09
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.12. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CUBR Nº 300/24

			QTD
DSJUNTOR PARA SUBESTAÇÃO	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.1. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
CABO 4MM2	C	1.930,85	1.930,85
			1.930,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.930,85

13.2.2. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
CABO 6MM2	C	1.715,35	1.715,35
			1.715,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.715,35

13.2.3. 101560 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

		C	QTD
CABO 106MM2	C	1.017,50	1.017,50
			1.017,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.017,50


13.2.4. 101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

		C	QTD
CABO 16MM2	C	799,10	799,10
			799,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 799,10

13.2.5. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

		C	QTD
CABO 35MM2	C	217,72	217,72
			217,72

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERBAO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA 174,77% MES 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90% 67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,86%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 217,72

13.2.6. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 203

		C	QTD
CABO 50MM2	C	33,88	33,88
			33,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,88

13.2.7. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

		C	QTD
CABO 70MM2	C	150,36	150,36
			150,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,36

13.2.8. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

		UN	QTD
ATERRAMENTO	UN	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.2.9. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
DISJUNTOR 16A	5	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.2.10. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

			QTD
DISJUNTOR 20A	4	4,00	4,00
			4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.2.11. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

			QTD
DISJUNTOR 32A	7	7,00	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

13.2.12. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
DISJUNTOR 40A	4	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 334

13.2.13. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

			QTD
DISJUNTOR 50A	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.2.14. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

	UN		QTD
DISJUNTOR 63A	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.15. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

	UN		QTD
DISJUNTOR 50A	UN	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.2.16. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

	UN		QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.17. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
ELETRODUTO SUBIDA PAREDE	20,46	20,46	20,46
ELETRODUTO SUBIDA PAREDE	24,64	24,64	24,64
			45,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,10

13.2.18. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	BDI : 20,34%	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1884.7M2	EMOP	2024/10
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	ORSE	2024/09
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOP	2024/07 - Central SEM	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			174,77%	
			132,51%	
			-	
			-	
			112,54%	
			70,11%	
			114,15%	
			71,31%	
			108,90%	
			67,79%	
			115,02%	
			71,66%	
			0,00%	
			0,00%	

			QTD
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL	11,44	11,44	11,44
			11,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,44

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 325

13.2.19. 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 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO ROSCÁVEL	C	39,44	39,44
			39,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,44

13.2.20. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

		UN	QTD
DISPOSITIVO CONTRA SURTOS	UN	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.2.21. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 175A	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.22. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

		UN	QTD
HASTE DE ATERRAMENTO	UN	4,00	4,00
			4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.2.23. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

			QTD
ELETROCALHA 50X100	27,4	27,40	27,40
			27,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,40

13.2.24. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024																																
	DESCRIÇÃO:	Reforma	BDI : 20,34%																																
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																															
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																															
	EMOP	2024/10	-	-																															
	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																		
UNIDADES:	1884.7M2																																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67																																		

			QTD
ELETROCALHA 50X50	105,36	105,36	105,36
			105,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
E.C. Nº 326

13.2.25. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

			QTD
ELETROCALHA 50X75	132,3	132,30	132,30
			132,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 132,30

13.2.26. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

			QTD
ELETROCALHA 100X200	19,8	19,80	19,80
			19,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,80

13.2.27. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
CURVA HORIZONTAL	UN	33,00	33,00
			33,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,00

13.2.28. CP-JN- ESTHEFÂNIA COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

		UN	QTD
COTOVELO ELETROCALHA	UN	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00


13.2.29. CP-JN-ESTEPHÂNIA 03 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

		UN	QTD
TÊ ELETROCALHA	UN	25,00	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

13.2.30. CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA"U" (UN)

		UN	QTD
CRUZETA	UN	1,00	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.31. C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA (UN)

		QTD	
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 350A	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3278

13.2.32. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

		QTD	
DISJUNTOR 140A	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.33. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		QTD	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.2.34. CP-JN-ESTEPHÂNIA 10.1 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		QTD	
ELETRODUTO METÁLICO (RAIO X)	57,09	57,09	57,09
			57,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,09


13.2.35. CP-JN-ESTEPHANIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		QTD	
COTOVELO 'C' 100x50	3	3,00	3,00
COTOVELO 'C' 185x50	4	4,00	4,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

13.2.36. 101564 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

		QTD	
CABO 50MM2	162,69	162,69	162,69
			162,69

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	BDI : 20,34%	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	FONTE	VERBA
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1884.7M2	EMOP	2024/10
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	ORSE	2024/09
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	
			MEB	
			174,77%	
			132,51%	
			-	
			-	
			112,54%	
			70,11%	
			114,15%	
			71,31%	
			106,90%	
			87,79%	
			115,02%	
			71,86%	
			0,00%	
			0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,69

13.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

			QTD
CABO 2,5MM2 - RETORNO	9791,01	9.791,01	9.791,01
			9.791,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9.791,01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 328

13.3.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
INTERRUPTOR DUAS TECLAS	36	36,00	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

13.3.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
INTERRUPTOR UMA TECLA	159	159,00	159,00
			159,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 159,00

13.3.4. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
INTERRUPTOR TRES TECLAS	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.3.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

			QTD
DISJUNTOR 10A	21	21,00	21,00
			21,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,00

13.3.6. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

			QTD
DISJUNTOR 20A	4	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.3.7. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA 174,77% MES 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,00% 67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,86%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

			QTD
ELETRODUTO 3/4"	1576,18	1.576,18	1.576,18
			1.576,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.576,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA Nº 3298

13.3.8. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
INTERRUPTOR PARALELO	UN	28,00	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

13.3.9. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24	4	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.3.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

			QTD
DISJUNTOR 20A	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.3.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

		UN	QTD
CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2	UN	271,00	271,00
			271,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 271,00


13.3.12. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

		UN	QTD
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	UN	16,00	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

13.3.13. CP-JN-ESTEPHÂNIA 18 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		UN	QTD
COTOVELO ELETROCALHA	UN	9,00	9,00
			9,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

13.3.14. CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA"U" 38X38 (UN)

		UN	QTD
CRUZETA ELETROCALHA	UN	64,00	64,00
			64,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 330

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

13.3.15. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
CURVA HORIZONTAL	UN	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.3.16. CP-JN-ESTEPHÂNIA 21 LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
LUVA ELETROCALHA	UN	61,00	61,00
			61,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,00

13.3.17. CP-JN-ESTEPHÂNIA 33 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
SAÍDA LATERAL ELETROCALHA	UN	456,00	456,00
			456,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 456,00


13.3.18. CP-JN-ESTEPHÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
EMENDA ELETROCALHA	UN	56,00	56,00
			56,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,00

13.3.19. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

		UN	QTD
ARANDELA 15W	UN	39,00	39,00
			39,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 331

13.3.20. C4106 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

	UN	QTD
ARANDELA 18W	UN	24,00
		24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

13.3.21. CP0034JN LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W (UND)

	UN	QTD
LUMINARIA LED	UN	12,00
		12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.3.22. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

	UN	QTD
LUMINARIA PLAFON	UN	549,00
		549,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 549,00

13.4.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

	UN	QTD
CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2	UN	916,00
		916,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 916,00

13.4.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

	UN	QTD
CAIXA DE LIGAÇÃO 4X4	UN	11,00
		11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00


13.4.3. C0598 CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

	UN	QTD
CAIXA DE DERIVAÇÃO	UN	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.4.4. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA: 10/06/2024		BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		UN	QTD
CAIXA DE LIGAÇÃO AÇO 4X2	UN	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 332

13.4.5. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

		UN	QTD
TOMADA SIMPLES PISO	4	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.4.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

		UN	QTD
TOMADA DE EMBUTIR	UN	771,00	771,00
			771,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 771,00

13.4.7. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA ALTA DE EMBUTIR	UN	136,00	136,00
			136,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 136,00

13.4.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

		UN	QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 36	UN	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00


13.4.9. C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

		UN	QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 72	UN	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.4.10. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		EMBASE	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		2024.1 SEM DESONERAÇÃO		174,77%	132,51%
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL	C	8,99	8,99
			8,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 333

13.4.11. 91850 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL	C	7,03	7,03
			7,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,03

13.4.12. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL	C	7,82	7,82
			7,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,82

13.4.13. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL	C	2.641,67	2.641,67
			2.641,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.641,67

13.4.14. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL REFORÇADO	C	948,98	948,98
			948,98


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 948,98

13.4.15. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL	C	17,17	17,17
			17,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,17

13.4.16. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,78%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
334

		C	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL	C	3,53	3,53
			3,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,53

13.4.17. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO RIGIDO	C	9,87	9,87
			9,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,87

13.4.18. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

		C	QTD
DUTO PERFURADO ELETROCALHA	C	1.382,92	1.382,92
			1.382,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.382,92

13.4.19. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 175A	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.4.20. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR 25A	UN	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

13.4.21. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)


		UN	QTD
DISJUNTOR 32A	UN	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.4.22. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR 40A	UN	1,00	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		PONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Emissão: 335 R

13.4.23. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR 50A	UN	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.4.24. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR 63A	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.4.25. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
CABO 4MM2	C	1.871,73	1.871,73
			1.871,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.871,73

13.4.26. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
CABO 6MM2	C	564,96	564,96
			564,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 564,96

13.4.27. 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 (M)

		C	QTD
CABO 2,5MM2	C	16.254,97	16.254,97
			16.254,97


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16.254,97

13.4.28. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
CABO 10MM2	C	4,17	4,17
			4,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,17

13.4.29. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	MES
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	114,15%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	
		Composições Próprias	PROPRIA	115,02%	
				0,00%	
				0,00%	

CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
CABO 16MM2	C	12,51	12,51
			12,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 336

13.4.30. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR 16A	UN	76,00	76,00
			76,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,00

13.4.31. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR 20A	UN	38,00	38,00
			38,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,00

13.4.32. 98295 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

		C	QTD
CABO LOGICA	C	10,30	10,30
			10,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,30

13.4.33. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

		UN	QTD
TOMADA RJ45	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


13.4.34. CP-JN-ESTEPHÂNIA 12 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
SAIDA LATERAL ELETROCALHA	UN	595,00	595,00
			595,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 595,00

13.4.35. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA		2024.1 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP		2024/10	
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE		2024/08	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,87		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP		2024/07 - Central SEM	
		SINAPI		2024/10 SEM DESONERAÇÃO		
		Composição Própria		PRÓPRIA		
				0,00%		
				0,00%		

		UN	QTD
RAIO X	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 33/20

13.4.36. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

		UN	QTD
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	136,00	136,00
			136,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 136,00

13.4.37. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

		UN	QTD
DISPOSITIVO DR	UN	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.4.38. CP-JN-ESTEPHÂNIA 14 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC (UN)

		UN	QTD
DISPOSITIVO DR	UN	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

13.4.39. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039447 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (UN)

		UN	QTD
DISPOSITIVO DR	UN	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00


13.4.40. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039523 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC (UN)

		UN	QTD
DISPOSITIVO DR	UN	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.4.41. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

		UN	QTD
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	UN	32,00	32,00
			32,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

13.4.42. CP-JN-ESTEPHÂNIA - I10086 TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 338

	UN	QTD
TOMADA TRIPOLAR	UN	9,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

13.4.43. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 15 TOMADA TIPO INDUSTRIAL 3P+T - 63A (UN)

	UN	QTD
TOMADA INDUSTRIAL	UN	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.4.44. CP-JN-ESTEPHÂNIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	UN	QTD
COTOVELO ELETROCALHA	UN	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.4.45. CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA"U" (UN)

	UN	QTD
CRUZETA ELETROCALHA	UN	64,00
		64,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

13.4.46. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

	UN	QTD
CURVA HORIZONTAL	UN	8,00
		8,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.4.47. CP-JN-ESTEPHÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
JUNÇÃO	419	419,00	419,00
TE	64	64,00	64,00
			483,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 483,00

13.4.48. CP-JN-ESTEPHÂNIA 21 LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 38X380MM COM

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 339

	UN	QTD
LUVA ELETROCALHA	UN	60,00
		60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

13.5.1. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

	UN	QTD
ATERRAMENTO	UN	14,00
		14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

13.5.2. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

	UN	QTD
CAIXA DE ALVENARIA	UN	14,00
		14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

13.5.3. 104750 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

	UN	QTD
CONECTOR GRAMPO	UN	44,00
		44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

13.5.4. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

	C	QTD
ELETRODUTO	25	25,00
		25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

13.5.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)


	UN	QTD
TERMINAL DE PRESSÃO	UN	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.5.6. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

	UN	QTD
CABO 35MM2	UN	27,34
		27,34

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA		2024.1 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP		2024/10	
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE		2024/08	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP		2024/07 - Central SEM	
		SINAPI		2024/10 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		
				0,00%		
				0,00%		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Sessão Nº 340 A

13.5.7. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

		C	QTD
CABO 50MM2	C	324,94	324,94
			324,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 324,94

13.5.8. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

		UN	QTD
SOLDA EXOTERMICA	UN	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

13.5.9. CP-JN-ESTEPHÂNIA I8512 TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM FIXAÇÃO VERTICAL H = 30CM (UN)

		UN	QTD
TERMINAL AEREO	UN	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.5.10. CP-JN - ESTEPHÂNIA - 96994 CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

		UN	QTD
PARA-RAIO 6M	UN	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.5.11. CP-JN - ESTEPHÂNIA - 30 CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 3 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)


		UN	QTD
PARA-RAIO 3M	UN	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.5.12. CP - JN - ESTEPHÂNIA 31 BARRA CHATA EM ALUMINIO (M)

		C	QTD
BARRA CHATA	C	378,02	378,02
			378,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 378,02

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%	
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,88%	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

13.6.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

	UN	QTD
CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2	UN	129,00
		129,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 34/10

13.6.2. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

	UN	QTD
RACK FECHADO	UN	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.6.3. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

	UN	QTD
PATCH PANEL 24	UN	13,00
		13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

13.6.4. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	C	QTD
ELETRODUTO RÍGIDO	C	59,40
		59,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,40

13.6.5. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	C	QTD
ELETRODUTO RÍGIDO	C	889,11
		889,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 889,11


13.6.6. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

	C	QTD
CABO LOGICO	C	4.946,23
		4.946,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.946,23

13.6.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFÂNIA ROCHA LIMA		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA		2024.1 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP		2024/10	
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE		2024/09	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,87		SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP		2024/07 - Central SEM	
		SINAPI		2024/10 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		
				174,77%		
				132,51%		
				-		
				70,11%		
				71,31%		
				67,79%		
				71,66%		
				0,00%		
				0,00%		

		C	QTD
DUTO PERFURADO ELETROCALHA	C	270,90	270,90
			270,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 270,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 342

13.6.8. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

		C	QTD
DUTO PERFURADO ELETROCALHA	C	1,20	1,20
			1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20

13.6.9. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

		C	QTD
DUTO PERFURADO ELETROCALHA	C	9,90	9,90
			9,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,90

13.6.10. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

		UN	QTD
TOMADA RJ45	UN	129,00	129,00
			129,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,00

13.6.11. CP-JN- ESTHEFÂNIA COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

		UN	QTD
COTOVELO ELETROCALHA	UN	7,00	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00


13.6.12. CP-JN-ESTHEFÂNIA 35 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 (UN)

		UN	QTD
SWITCHER	UN	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

13.6.13. CP-JN-ESTHEFÂNIA 03 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		FONTE		VERBAO	
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA		2024.1 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP		2024/10	
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE		2024/09	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP		2024/07 - Central SEM	
		SINAPI		2024/10 SEM DESONERAÇÃO		
		Composição Própria		PRÓPRIA		
				0,00%		
				0,00%		

		UN	QTD
TÊ ELETROCALHA	UN	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 343

13.6.14. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
CURVA ELETROCALHA	UN	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.6.15. CP-JN-ESTEPHÂNIA 33 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
SAIDA LATERAL ELETROCALHA	UN	101,00	101,00
			101,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,00

13.7.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

		UN	QTD
QAR5	UN	1,00	1,00
QAR6	UN	1,00	1,00
QAR7	UN	1,00	1,00
QAR8	UN	1,00	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.7.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


		UN	QTD
QAR1	UN	1,00	1,00
QAR2	UN	1,00	1,00
QAR3	UN	1,00	1,00
QAR4	UN	1,00	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.7.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR ARCONDICIONADO	UN	113,00	113,00
			113,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: Reforma		FONTE		VERBAO		
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP	2024/10	-	-	
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%		
		Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 344

13.7.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR 32A ARCONDICIONADO	UN	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.7.5. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR 32A ARCONDICIONADO	UN	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.7.6. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR 25A ARCONDICIONADO	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.7.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR 40A ARCONDICIONADO	UN	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.7.8. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO PAREDE	C	22,88	22,88
			22,88


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,88

13.7.9. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
ELETRODUTO PAREDE	C	591,82	591,82
			591,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 591,82

13.7.10. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA 174,77% MES 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90% 67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

	UN	QTD
DPS AR CONDICIONADO	UN	32,00
		32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 345

13.7.11. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	C	QTD
CABO 4 MM	C	4.033,80
		4.033,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.033,80

13.7.12. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	C	QTD
CABO 6 MM	C	589,05
		589,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 589,05

13.7.13. CP-JN-ESTEPHÂNIA 12 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

	QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.7.14. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

	QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00
		1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.7.15. CP-JN-ESTEPHÂNIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.7.16. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	QTD
ELETRODUTO ARCONDICIONADO	C	254,10	254,10
			254,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 254,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Cota Nº 346

13.7.17. CP-JN-ESTEPÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.7.18. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.1.1. C0732 CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

		QTD	QTD
CENTRAL DE ALARME	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.1.2. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

		QTD	QTD
ELETRODUTO	235,77	235,77	235,77
			235,77


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 235,77

14.1.3. CP-JN-ESTEPÂNIA - 40 ACIONADOR MANUAL, DO TIPO QUEBRA VIDRO, E SINALIZADOR AUDIO VISUAL (UN)

		QTD	QTD
ACIONADOR MANUAL, DO TIPO QUEBRA VIDRO	14	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

14.2.1. 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	PONTE	VERBAO		
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MEB
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
LEVANTAMENTO DO PROJETO PCIP	85,69	65,69	65,69
			65,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Tabela Nº 3478

14.2.2. 92390 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
LEVANTAMENTO DO PROJETO PCIP	17	17,00	17,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

14.2.3. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
LEVANTAMENTO DO PROJETO PCIP	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

14.2.4. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

			QTD
HIDRANTE COM MANGUEIRA	13	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

14.2.5. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

			QTD
LEVANTAMENTO DO PROJETO PCIP	2	2,00	2,00
			2,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.2.6. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

			QTD
LEVANTAMENTO DO PROJETO PCIP	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.2.7. 103019 REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	PONTE	VERÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA 174,77% MES 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90% 67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,88%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

	QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00
		1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3480

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.3.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

		QTD	QTD
PLACA S01	0,23*24	5,52	5,52
PLACA S02	0,23*14	3,22	3,22
PLACA S12	0,23*4	0,92	0,92
PLACA S08	0,23*2	0,46	0,46
PLACA S09	0,23*2	0,46	0,46
PLACA E07	0,23*13	2,99	2,99
PLACA E08	0,23*13	2,99	2,99
PLACA E05	0,23*34	7,82	7,82
PLACA E01	0,23*14	3,22	3,22
PLACA E02	0,23*14	3,22	3,22
			30,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,82

14.3.2. C4622 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)

		QTD	QTD
FAIXA ANTIDERRAPANTE	94,65	94,65	94,65
			94,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 94,65

14.3.3. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		QTD	QTD
SINALIZAÇÃO DE PISO P/ HIDRANTES E EXTINTORES (AMARELO)	3,03	3,03	3,03
SINALIZAÇÃO DE PISO P/ HIDRANTES E EXTINTORES (VERMELHO)	6,37	6,37	6,37
			9,40


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,40

14.4.1. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

		QTD	QTD
2 KIT PIGTAIL PARA BOTTIÃO P-45	2*2	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.4.2. 92699 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	MBB
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	174,77%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

(1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 3498

14.4.3. GAS001 KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		QTD	QTD
CONFORME PROJETO	QTD	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.4.4. 103823 BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

		QTD	QTD
LEVANTAMENTO DO PROJETO PCIP	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.4.5. C2574 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

		QTD	QTD
TUBULAÇÃO DE GÁS	52,81	52,81	52,81
			52,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,81

14.4.6. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)


		QTD	QTD
LEVANTAMENTO DO PROJETO PCIP	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.4.7. 92904 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		QTD	QTD
UNIÃO DE ASSENTO APOS REGULADOR	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERBAO HORA MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fonte Nº 3508

14.5.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

NUMERO DE EXTINTORES	UN	QTD	QTD
34		34,00	34,00
			34,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

14.5.2. S13314 Bomba para incêndio jockey 1 1/2" cv (un)

1 BOMBA INCÊNDIO	UN	QTD	QTD
		1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.5.3. S13002 Motobomba Centro Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0 CV motor combust. Trifásica. Schneider ou similar (un)

CONFORME PROJETO	QTD	QTD	QTD
		1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.5.4. S13001 Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar (un)

CONFORME PROJETO	QTD	QTD	QTD
		1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


15.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

VIGAS	PESO	PESO	QTD
		321,30	321,30
PILARES	PESO	466,90	466,90
FUNDAÇÃO	PESO	135,60	135,60
LAJE	PESO	57,00	57,00
			980,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 980,80

15.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

VIGAS	VOLUME	VOLUME	QTD
		3,40	3,40
PILARES	VOLUME	5,30	5,30
FUNDAÇÕES	VOLUME	4,40	4,40
LAJE	VOLUME	1,40	1,40
			14,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,50

15.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

	ÁREA	QTD
VIGAS	50,80	50,80
PILARES	60,80	60,80
FUNDAÇÃO	5,90	5,90
LAJE	11,40	11,40
		128,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 128,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 35/10

15.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

	VOLUME	QTD
PAV 1	5,90	5,90
INTERMEDIÁRIO	3,30	3,30
		9,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,20

15.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

	VOLUME	QTD
FUNDAÇÃO	5,30	5,30
		5,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,30

15.6. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	QTD
S1=S2=S3=S4	1,95	1,75	0,05	0,17
				0,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,17

15.7. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)


	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QTD
S1=S2=S3=S4	1,95	1,75	1,50	5,12
				5,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,12

15.8. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

	ÁREA	QTD
LAJE	16,00	16,00
		16,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB
	DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMOP	2024/10	-	-
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	
		Compras Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

15.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QTD
S1=S2=S3=S4	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*1,30	1,95	1,75	1,50	6,65
					6,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. nº 354

15.10. 102621 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

		UN	QTD
CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.11. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
25MM	COMPRIMENTO	50,00	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

15.12. 94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
32MM	COMPRIMENTO	50,00	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

15.13. 94651 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)


		COMPRIMENTO	QTD
50MM	COMPRIMENTO	50,00	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

15.14. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		UNIDADE	QTD
REGISTROS	UNIDADE	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

15.15. C1251 ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR (M)

CONFORME PROJETO	COMPRIMENTO	QTD
	6,00	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Régua nº 353/A

16.1. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

	PERIMETRO	QTD
ESCADA SETOR DE TRANSPORTES	8,21	8,21
RAMPA SETOR DE TRANSPORTES	27,45	27,45
		35,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,66

16.2. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%																																
	DESCRIÇÃO:	Reforma	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	IMB	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	IMB																															
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																															
	EMOP	2024/10	-	-																															
	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																															
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010																																		
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																		
UNIDADES:	1884.7M2																																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67																																		

		UN	QTD
WCS RECEPÇÃO	UN	2,00	2,00
WC REPOUSO MÉDICO	UN	1,00	1,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 01	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 02	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 03	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 04	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 05	UN	1,00	1,00
WC ENFERMARIA 06	UN	1,00	1,00
BANHEIRO COLETIVO	UN	4,00	4,00
VC ALMOXARIFADO SESAU	UN	2,00	2,00
WC DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	UN	1,00	1,00
WC COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	UN	1,00	1,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	UN	1,00	1,00
WC REPOUSO DOS GUARDAS	UN	1,00	1,00
WC OBSERVAÇÃO	UN	1,00	1,00
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	UN	1,00	1,00
WC CIRCULAÇÃO 1	UN	2,00	2,00
WC ADMINISTRAÇÃO	UN	2,00	2,00
WC CIRCULAÇÃO 06	UN	2,00	2,00
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	UN	1,00	1,00
WC TRAUMATOLOGIA	UN	2,00	2,00
WC OBSERVAÇÃO E MEDICAÇÃO	UN	1,00	1,00
WC REPOUSO BREVE	UN	1,00	1,00
WC SALA DE IMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1,00
VC REPOUSO MÉDICOS	UN	1,00	1,00
WC REPOUSO TRANSPORTES	UN	1,00	1,00
WC SETOR DE TRANSPORTES	UN	1,00	1,00
WC CIRCULAÇÃO 04	UN	3,00	3,00
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00	1,00
WC DEPÓSITO	UN	1,00	1,00
WC ARQUIVO INFECTOLOGIA	UN	1,00	1,00
WC CIRCULAÇÃO INFECTOLOGIA	UN	2,00	2,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

16.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 354




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			174,77%
			132,51%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			108,90%
			87,79%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%

	UN	QTD
WCS RECEPÇÃO SUPERIOR	UN	2,00
WC REPOUSO MÉDICO	UN	1,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	UN	1,00
WC ENFERMARIA 01	UN	1,00
WC ENFERMARIA 02	UN	1,00
WC ENFERMARIA 03	UN	1,00
WC ENFERMARIA 04	UN	1,00
WC ENFERMARIA 05	UN	1,00
WC ENFERMARIA 06	UN	1,00
BANHEIRO COLETIVO	UN	2,00
WC ALMOXARIFADO SESAU	UN	2,00
WC DEPÓSITO E ALMOXARIFADO	UN	1,00
WC COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO	UN	1,00
WC POSTO DE ATENDIMENTO	UN	1,00
WC REPOUSO DOS GUARDAS	UN	1,00
WC OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC OBSERVAÇÃO E INTERNAMENTO	UN	1,00
WC CIRCULAÇÃO 1	UN	2,00
WC CIRCULAÇÃO 06	UN	2,00
WC ADMINISTRAÇÃO	UN	2,00
WC DIREÇÃO TRAUMATOLOGIA	UN	1,00
WC TRAUMATOLOGIA	UN	2,00
PEQUENAS CIRURGIAS	UN	1,00
WC OBSERVAÇÃO E MEDICAÇÃO	UN	1,00
SALA DE COLETA	UN	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
WC REPOUSO MÉDICOS	UN	1,00
WC REPOUSO TRANSPORTES	UN	1,00
WC SETOR DE TRANSPORTES	UN	1,00
ESTERILIZAÇÃO	UN	1,00
WC CIRCULAÇÃO 04	UN	3,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM UBS ROMEIRÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO UBS	UN	1,00
TRIAGEM VACINAS	UN	1,00
WC DEPÓSITO	UN	1,00
TESTE DO PEZINHO	UN	1,00
TRIAGEM	UN	1,00
REANIMAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 35310

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%
		SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	


	UN	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
UBS ROMEIRÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO	UN	1,00
WC ARQUIVO INFECTOLOGIA	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
SERVIÇO SOCIAL	UN	1,00
SERVIÇO SOCIAL	UN	1,00
WC CIRCULAÇÃO INFECTOLOGIA	UN	2,00
CONSULTÓRIO MÉDICO E PSICOLOGO	UN	1,00
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 1	UN	1,00
PREPARO E ESTERILIZAÇÃO 2	UN	1,00
ESTERILIZAÇÃO	UN	1,00
SALA 1	UN	1,00
SALA 2	UN	1,00
		71,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,00

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

	ÁREA	QTD
ÁREA EXTERNA	ÁREA	1.623,74
SUPERIOR	ÁREA	1.478,20
INTERIORES	ÁREA	2.276,64
		5.378,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.378,58


 Marcio André Bastos de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 337631

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 856



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma N° 357/10

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200

VALOR: R\$ 187,01

1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 80,59	R\$ 0,23
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 206,71	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,41	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10

VALOR: R\$ 0,68

2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3568

VALOR: R\$ 18,36

2.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4240

VALOR: R\$ 9,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 35/80

2.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 28,88	R\$ 10,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,10	R\$ 48,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,74
VALOR:					R\$ 58,74

2.4. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	1,16620000	R\$ 27,53	R\$ 32,10
102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	1,51220000	R\$ 30,43	R\$ 46,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 78,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R\$ 28,88	R\$ 2,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58730000	R\$ 22,10	R\$ 12,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,70
VALOR:					R\$ 93,81

2.5. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,8600	R\$ 0,6715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7365
VALOR:					R\$ 5,74


2.6. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,7000	R\$ 8,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7000
VALOR:					R\$ 38,70

2.7. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2600
VALOR:	R\$ 20,26

2.8. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,4754
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,1254
VALOR:					R\$ 61,13

2.9. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 298,2980
VALOR:					R\$ 298,30

2.10. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3068
VALOR:					R\$ 4,31

2.11. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,2360
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7640
VALOR:					R\$ 22,76

2.12. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,2360
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 22,76
--------	-----------

2.13. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,3650
VALOR:					R\$ 57,37

2.14. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,8000	R\$ 15,7920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5872
VALOR:					R\$ 30,38

2.15. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 176,6600	R\$ 32,7174
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 32,7174
VALOR:					R\$ 32,72

3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 281,2200	R\$ 8,4366
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,4366
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,6078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6078
VALOR:					R\$ 9,04

4.1. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 27,55	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	VERSAO	HORA	MESES	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 28,85	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,30

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,87	R\$ 0,41
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 28,55	R\$ 18,10
					TOTAL Material:	R\$ 18,51


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 23,13	R\$ 1,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 28,52	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,86
					VALOR:	R\$ 23,67

4.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 27,55	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 28,85	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,46	R\$ 6,05
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 47,02	R\$ 54,82
					TOTAL Material:	R\$ 60,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,10	R\$ 2,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,26	R\$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,71
					VALOR:	R\$ 65,63

4.3. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 27,55	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 28,85	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/08/2024	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1684.7M2	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,05
----------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,46	R\$ 6,05
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 47,02	R\$ 54,82
TOTAL Material:						R\$ 60,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,10	R\$ 2,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,26	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,71

VALOR:	R\$ 65,63
--------	-----------

4.4. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,4300	R\$ 139,5640
TOTAL Material:						R\$ 139,5640

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 73,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 55,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,5800


VALOR:	R\$ 269,14
--------	------------

5. 94449 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 27,55	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 28,85	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,19	R\$ 0,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 2,97	R\$ 3,77
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 52,54	R\$ 66,98
TOTAL Material:						R\$ 70,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,10	R\$ 3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 28,28	R\$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,55
					VALOR:	R\$ 77,87

4.6. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 27,55	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 28,85	R\$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 217,62	R\$ 1,52
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,66	R\$ 37,52
					TOTAL Material:	R\$ 39,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 25,03	R\$ 5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 22,10	R\$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,67
					VALOR:	R\$ 47,15


4.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
					TOTAL Material:	R\$ 33,0136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 31,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,7360
					VALOR:	R\$ 89,75

5.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA: 10/06/2024		BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 377,8800
					VALOR:	R\$ 680,66

2. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,6400	R\$ 1,9864
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,7400	R\$ 38,8010
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640
					TOTAL Material:	R\$ 44,7514

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7180
					VALOR:	R\$ 65,47

3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 563,3800	R\$ 11,2676
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,2676
					VALOR:	R\$ 34,83

6.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 21,7340
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,5952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6992
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 38,43
--------	-----------

6.2. 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 22,10	R\$ 0,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,52
--	----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 559,25	R\$ 2,06

TOTAL Serviço:	R\$ 2,06
----------------	----------

VALOR:	R\$ 4,58
--------	----------

6.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 476,7600	R\$ 9,5352

TOTAL Serviço:	R\$ 9,5352
----------------	------------

VALOR:	R\$ 37,81
--------	-----------

6.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,7064
----------------------------------	-------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540

OBRA:		REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2		ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2024/07 - Central SEM
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:						R\$ 988,4871

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 886,7480
VALOR:					R\$ 1.894,94

6.5. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 55,4400	R\$ 4,4352
C0218	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 12,9000	R\$ 51,6000
C0840	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 508,1700	R\$ 40,6536
C1399	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 129,9100	R\$ 22,3445
C1604	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 175,2800	R\$ 14,0224
TOTAL Serviço:					R\$ 133,0557
VALOR:					R\$ 133,04


5.6. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 476,7600	R\$ 9,5352
TOTAL Serviço:					R\$ 9,5352
VALOR:					R\$ 37,81

7.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 48,5900	R\$ 97,1800
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 594,8500	R\$ 594,8500
C4423	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 374,6600	R\$ 374,6600
TOTAL Serviço:					R\$ 1.086,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,80%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 1.066,70

7.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 48,5900	R\$ 97,1800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 594,8500	R\$ 594,8500
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 386,0400	R\$ 386,0400
TOTAL Serviço:					R\$ 1.078,0700	

VALOR: R\$ 1.078,08

7.3. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 48,5900	R\$ 97,1800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 594,8500	R\$ 594,8500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,1600	R\$ 405,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 1.097,1900	

VALOR: R\$ 1.097,20

7.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 48,5900	R\$ 97,1800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 594,8500	R\$ 594,8500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,1600	R\$ 405,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 1.097,1900	

VALOR: R\$ 1.097,20


7.5. C1991 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 299,3200	R\$ 299,3200
TOTAL Material:					R\$ 299,3200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,9400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 608,1700	R\$ 4,2572
TOTAL Serviço:					R\$ 4,2572	

VALOR: R\$ 394,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.6. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,7400	R\$ 178,7400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 125,1600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,9200	R\$ 57,8400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 537,8200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 17,0000	R\$ 6,8000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:					R\$ 1.124,4883

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,0000

VALOR: R\$ 1.506,49

7. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 530,14	R\$ 530,14
TOTAL Material:					R\$ 530,14


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 28,88	R\$ 13,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 22,10	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 680,53	R\$ 8,16
TOTAL Serviço:					R\$ 8,16

VALOR: R\$ 556,55

7.8. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77% 132,51%
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	- -
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90% 67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4950	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 738,1000	R\$ 2,7679
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7679	

VALOR:	R\$ 97,10
--------	-----------

7.9. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 702,98	R\$ 390,85
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,22	R\$ 1,60
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,58000000	R\$ 25,54	R\$ 14,30
TOTAL Material:					R\$ 406,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 28,88	R\$ 27,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R\$ 22,10	R\$ 10,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,32	


VALOR:	R\$ 445,07
--------	------------

7.10. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0740	

VALOR:	R\$ 27,72
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.11. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 702,98	R\$ 390,85
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,22	R\$ 1,60
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 25,54	R\$ 14,30
TOTAL Material:						R\$ 406,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 28,88	R\$ 27,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R\$ 22,10	R\$ 10,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,32
VALOR:						R\$ 445,07

7.12. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,4058
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,8800	R\$ 4,7820
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
TOTAL Material:						R\$ 6,0480

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9640
VALOR:						R\$ 21,01

7.13. C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2029
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 25,3500	R\$ 2,5350
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
TOTAL Material:						R\$ 3,5961

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/08/2024	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,70%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 11,08
--------	-----------

8.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 56,4520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9264
VALOR:					R\$ 90,38

8.2. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700	R\$ 10,8536
TOTAL Material:					R\$ 10,8536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8376
VALOR:					R\$ 21,69


8.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 56,4520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9264
VALOR:					R\$ 90,38

8.4. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700	R\$ 10,8536

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 10,8536
-----------------	-------------

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8376

VALOR:	R\$ 21,69
--------	-----------

8.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 56,4520

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9264

VALOR:	R\$ 90,38
--------	-----------

8.6. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700	R\$ 10,8536
TOTAL Material:					R\$ 10,8536

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8376

VALOR:	R\$ 21,69
--------	-----------

9.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 302,7778

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/06/2024	BDI :	20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 680,66
--------	------------

9.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 15,8600
TOTAL Material:						R\$ 15,8600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 649,2900	R\$ 0,6493
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6493

VALOR:	R\$ 28,64
--------	-----------

9.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5140


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:						R\$ 47,1586

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,8340

VALOR:	R\$ 145,51
--------	------------

9.4. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2196
					TOTAL Material:	R\$ 9,2703

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8580
					VALOR:	R\$ 27,13

5. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	R\$ 40,19	R\$ 43,04
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,28	R\$ 1,18
					TOTAL Material:	R\$ 53,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	R\$ 28,73	R\$ 14,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 22,10	R\$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,45
					VALOR:	R\$ 72,44

9.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
					TOTAL Material:	R\$ 1,1103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4240
					VALOR:	R\$ 10,53

9.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 377,8800
					VALOR:	R\$ 680,66

9.8. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,99	R\$ 17,15
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 12,47	R\$ 80,27
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,28	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 98,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 28,88	R\$ 18,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 22,10	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,71
					VALOR:	R\$ 145,63

10.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84
					TOTAL Material:	R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,37	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,10	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,51
					VALOR:	R\$ 4,35

10.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,35	R\$ 8,13
					TOTAL Material:	R\$ 8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 30,37	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 22,10	R\$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,81
					VALOR:	R\$ 13,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE. 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,37	R\$ 2,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,10	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,51
VALOR:						R\$ 4,35

10.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:						R\$ 1,7640
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2780
VALOR:						R\$ 14,04

10.5. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,79	R\$ 7,03
TOTAL Material:						R\$ 7,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 13,18

10.6. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,37	R\$ 2,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,10	R\$ 0,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 371

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,51
VALOR:	R\$ 4,35

10.7. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:					R\$ 1,7640	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2780	
VALOR:					R\$ 14,04	

10.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,79	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15	
VALOR:					R\$ 13,18	

10.9. C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2029
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 25,3500	R\$ 2,5350
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
TOTAL Material:					R\$ 3,5981	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4820	
VALOR:					R\$ 11,08	

10.10. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,4058
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,8800	R\$ 4,7820
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
TOTAL Material:					R\$ 6,0480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9640

VALOR: R\$ 21,01

10.11. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,79	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15

VALOR: R\$ 13,18

10.12. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:					R\$ 1,7640


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2780

VALOR: R\$ 14,04

10.13. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,37	R\$ 2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,10	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,51
					VALOR:	R\$ 4,35

10.14. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,79	R\$ 7,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,15
					VALOR:	R\$ 13,18

10.15. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
					TOTAL Material:	R\$ 1,7640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2780
					VALOR:	R\$ 14,04

10.16. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84
					TOTAL Material:	R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,37	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,10	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,51
					VALOR:	R\$ 4,35

11.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,6900	R\$ 54,6900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 380

TOTAL Material: R\$ 54,6900

VALOR: R\$ 54,69

11.2. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,6900
TOTAL Material:					R\$ 54,6900
VALOR:					R\$ 54,69

11.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 2,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 30,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,99
VALOR:					R\$ 30,85

11.4. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 2,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 30,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,99
VALOR:					R\$ 30,85

11.5. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06
TOTAL Material:					R\$ 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 30,37
TOTAL					R\$ 2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/08 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%
			SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,10	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,49
					VALOR:	R\$ 5,33

11.6. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84	
					TOTAL Material:	R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 30,37	R\$ 2,81	
88316	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,10	R\$ 0,68	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,49
					VALOR:	R\$ 5,33

11.7. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,84	R\$ 3,43	
					TOTAL Material:	R\$ 3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,37	R\$ 6,89	
88316	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,10	R\$ 1,67	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,56
					VALOR:	R\$ 11,99


11.8. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,84	R\$ 3,43	
					TOTAL Material:	R\$ 3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,37	R\$ 6,89	
88316	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,10	R\$ 1,67	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,56
					VALOR:	R\$ 11,99

12.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2033
I0441	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2720
TOTAL Material:						R\$ 36,8288

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,2450
VALOR:						R\$ 133,07

12.2. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
TOTAL Material:						R\$ 8,5100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,9270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9270
VALOR:						R\$ 12,44

12.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
TOTAL Material:						R\$ 7,3460

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5450
VALOR:						R\$ 13,89

12.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/06/2024	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
					TOTAL Material:	R\$ 7,3460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5450


VALOR:	R\$ 13,89
--------	-----------

13.1.1. C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 64,9900	R\$ 259,9600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 172,7100	R\$ 2.072,5200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.332,4800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 49,5000
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 88,4100
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 592,7500
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 357,2800	R\$ 1.071,8400
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 80,0100	R\$ 400,0500
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,4600
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 31,1700
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 96,5400	R\$ 868,8600
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 265,9500
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 30,1200
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 192,5100	R\$ 577,5300
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 137,4000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 73,0400
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,6600
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.324,1500	R\$ 1.324,1500
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 805,0300	R\$ 805,0300
I2146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.749,3900	R\$ 30.749,3900
					TOTAL Material:	R\$ 38.482,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 337,6000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 429,6000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 520,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/08/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.612,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 65,6000	R\$ 2.296,0000	
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,3700	R\$ 38,7400	
C0552	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 211,6600	R\$ 8.466,4000	
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 180,2000	R\$ 1.081,2000	
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 504,4400	R\$ 504,4400	
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,2300	R\$ 20,4600	
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,4800	R\$ 24,9600	
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,3700	
C1027	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 104,7700	R\$ 209,5400	
C4934	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.822,1300	R\$ 1.822,1300	
C1187	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,7300	R\$ 150,5700	
C1193	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 97,1800	R\$ 1.166,1600	
C4933	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 136,1400	R\$ 816,8400	
C1606	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 140,8600	R\$ 8,4516	
C1710	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 16,2000	
C1716	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,8600	R\$ 299,1600	
C3909	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,1000	R\$ 280,7000	
C2456	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 39,3300	R\$ 314,6400	
					TOTAL Serviço:	R\$ 17.526,9618
					VALOR:	R\$ 59.953,97

13.1.2. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300	
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700	
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300	
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700	
					TOTAL Material:	R\$ 271,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500	
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,1250
					VALOR:	R\$ 385,83

13.1.3. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

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