

CAMOCIM
THE CAMOCHILLO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 1ª BOUTIM DE MEDIÇÃO																	
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA CNPJ: 27.604.095/0001-94				DATA DE ORDEN DE SERVIÇO: 09/12/2024			LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				VIGÊNCIA DO CONTRATO: 30 DIAS			PERÍODO DA MEDIÇÃO: 09/12/2024 a 17/12/2024			
OBJETO: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO / NEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX				PROCESSO LICITATÓRIO: 032/2024			PREGÃO: ELETRÔNICO: 004/2024		CONTRATO: 372/2024		VALOR DO CONTRATO: R\$ 52.837,99		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 52.837,99				
PLANO DE MEDIÇÃO				CONTRATO				QUANTIDADES MEDIDAS				VALORES A MEDIR (R\$)					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALORES TOTAIS	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANTIDADE	VALORES	%
B.1	LIMPEZA FINAL (OBRAS) (REF. SINAPI - 95.7)		M²	225,59	R\$	1,83	R\$ 2,28	R\$ 514,34		225,59		R\$ -	R\$ 514,34	R\$ 514,34	0,00	R\$ -	0,00%
								R\$ 52.837,99				R\$ -	R\$ 52.837,99	R\$ 52.837,99		R\$ -	0,00%
EF. GENHEIRO FISCAL AERTON MAGALHÃES NEPOMUCENO DA SILVA EF. GENHEIRO CIVIL - CREA/PE 180168245-3				CONTRATADA HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA				VALOR CONTRATADO VALOR ACUMULADO SALDO DO CONTRATO VALOR DA MEDIÇÃO				R\$ 52.837,99 R\$ 52.837,99 R\$ - R\$ 52.837,99					

Aerton Magno N. da Silva
 Eng.º Civil
 CREA - 32617/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gleice Kelly de Oliveira Lins
 Eng.ª Civil
 CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 CNPJ: 27.604.035/0001-94
 Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
 Centro, Camocim de São Félix - PE

MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL		40,00					40,00
								40,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL		20,00					20,00
								20,00
2.0	SISTEMA DE COBERTA							
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA COBERTA		212,37					212,37
								212,37
2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA COBERTA		212,37					212,37
								212,37
3.0	REVESTIMENTOS							
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS			16,38		1,20		19,66
				11,98		1,20		14,38
				6,29		1,20		7,55
				5,75		1,20		6,90
				2,30		1,20		2,76
				5,75		1,20		6,90
				7,79		1,20		9,35
								67,40
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS			16,38		1,20		19,66
				11,98		1,20		14,38
				6,29		1,20		7,55
				5,75		1,20		6,90
				2,30		1,20		2,76
				5,75		1,20		6,90
				7,79		1,20		9,35
								67,40
3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS			16,38		1,20		19,66
				11,98		1,20		14,38
				6,29		1,20		7,55
				5,75		1,20		6,90
				2,30		1,20		2,76
				5,75		1,20		6,90
				7,79		1,20		9,35
								67,40
4.0	ESQUADRIAS							
4.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA DE 1,20 X 2,10 M				1,20	2,10		2,52
								2,52
4.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF.: ORSE - 1841)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA DA ENTRADA				1,36	2,10		2,86
	PORTA INTERNA DA RECEPÇÃO				0,90	2,10		1,89
	JANELAS DE 1,00 X 1,00 M	4,00			1,00	1,00		4,00
	JANELAS DE 1,20 X 1,00 M	12,00			1,20	1,00		14,40
	JANELAS DE 1,00 X 0,50 M	5,00			1,00	0,50		2,50
	JANELAS DE 0,80 X 1,00 M	2,00			0,80	1,00		1,60
	JANELA DE 0,60 X 0,60 M				0,60	0,60		0,36
								27,61
4.3	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADE DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M	4,00			1,00	1,00		4,00
	GRADE DE JANELAS DE 1,20 X 1,00 M	2,00			1,20	1,00		2,40
	GRADE DE JANELA DE 1,00 X 0,50 M	1,00			1,00	0,50		0,50
	GRADE DE JANELA DE 0,60 X 0,60 M	1,00			0,60	0,60		0,36
								7,26
4.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		8,00		0,60	2,10		16,80
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		9,00		0,80	2,10		18,90
								35,70
4.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		8,00					8,00
								8,00
4.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		9,00					9,00
								9,00
4.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		17,00					17,00
								17,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		38,00					38,00
								38,00
5.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 629)	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		35,00					35,00
								35,00
5.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		24,00					24,00
								24,00
5.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	TROCA DE LUMINÁRIAS INTERNAS		15,00					15,00
								15,00
5.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOFREPOR, COM LED DE 12/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL

Aerton Magalhães da Silva
Eng.º Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Almeida Lins
Eng.º(a) Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 20.033.035/0001-54
Rua Gláucia Gonçalves dos Santos, nº 693
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO DO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
TROCA DE LUMINÁRIAS INTERNAS			15,00					15,00
TOTAL								15,00
6.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
6.1 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)								
LAVATÓRIOS / PIAS / CHUVEIROS / VASOS			22,00					22,00
TOTAL								22,00
6.2 REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)								
LAVATÓRIOS / PIAS / RALOS / VASOS			22,00					22,00
TOTAL								22,00
6.3 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020								
TROCA DE TORNEIRAS			5,00					5,00
TOTAL								5,00
7.0 PINTURA								
7.1 PAREDES INTERNAS								
RECEPÇÃO				1,80		1,45		2,61
				2,85		1,45		4,13
		2,00		1,50		1,45		4,35
				5,11		1,45		7,41
				3,70		1,45		5,37
				3,10		1,45		4,50
				5,52		1,45		8,00
				0,85		1,45		1,23
				2,71		1,45		3,93
AMBIENTE 01		2,00		3,27		1,45		9,48
		2,00		2,77		1,45		7,69
AMBIENTE 02		4,00		3,64		1,45		19,20
		2,00		2,75		1,45		7,98
AMBIENTE 03		2,00		3,62		1,45		10,50
		2,00		2,70		1,45		7,83
AMBIENTE 04		2,00		4,05		1,45		11,75
		2,00		2,95		1,45		8,56
AMBIENTE 05		2,00		2,95		1,45		8,56
		2,00		2,92		1,45		8,47
AMBIENTE 06		2,00		2,95		1,45		8,56
		2,00		2,81		1,45		8,15
AMBIENTE 06		2,00		3,62		1,45		10,50
		2,00		2,73		1,45		8,47
AMBIENTE 07		2,00		3,50		1,45		10,15
		2,00		2,73		1,45		6,47
AMBIENTE 08		2,00		3,53		1,45		10,38
		2,00		2,26		1,45		6,55
AMBIENTE 09		2,00		3,54		1,45		10,27
		2,00		2,26		1,45		6,55
CIRCULAÇÃO		2,00		10,40		1,45		30,16
				1,35		1,45		1,96
PAREDES EXTERNAS		2,00		5,80		1,45		16,82
				11,98		2,78		33,30
				10,20		2,47		25,64
				11,98		3,75		44,93
				6,29		3,30		20,76
				5,75		3,00		17,25
				2,30		3,00		6,90
				5,75		3,00		17,25
				7,79		3,00		23,37
TOTAL								486,54
7.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023								
PAREDES INTERNAS								
RECEPÇÃO				1,80		1,45	0,15	0,39
				2,85		1,45	0,15	0,62
		2,00		1,50		1,45	0,15	0,82
				5,11		1,45	0,15	1,11
				3,70		1,45	0,15	0,80
				3,10		1,45	0,15	0,67
				5,52		1,45	0,15	1,20
				0,85		1,45	0,15	0,18
				2,71		1,45	0,15	0,59
AMBIENTE 01		2,00		3,27		1,45	0,15	1,42
		2,00		2,77		1,45	0,15	1,17
AMBIENTE 02		4,00		3,64		1,45	0,15	1,27
		2,00		2,75		1,45	0,15	1,20
AMBIENTE 03		2,00		3,62		1,45	0,15	1,57
		2,00		2,70		1,45	0,15	1,17
AMBIENTE 04		2,00		4,05		1,45	0,15	1,76
		2,00		2,95		1,45	0,15	1,28
AMBIENTE 05		2,00		2,95		1,45	0,15	1,28
		2,00		2,92		1,45	0,15	1,27
AMBIENTE 06		2,00		2,95		1,45	0,15	1,28
		2,00		2,81		1,45	0,15	1,22
AMBIENTE 06		2,00		3,62		1,45	0,15	1,57
		2,00		2,73		1,45	0,15	1,07
AMBIENTE 07		2,00		3,50		1,45	0,15	1,52
		2,00		2,73		1,45	0,15	0,97
AMBIENTE 08		2,00		3,53		1,45	0,15	1,56
		2,00		2,26		1,45	0,15	0,98
AMBIENTE 09		2,00		3,54		1,45	0,15	1,54
		2,00		2,26		1,45	0,15	0,98
CIRCULAÇÃO		2,00		10,40		1,45	0,15	4,52
				1,35		1,45	0,15	0,29
PAREDES EXTERNAS		2,00		5,80		1,45	0,15	2,52
				11,98		2,78	0,15	5,00
				10,20		2,47	0,15	4,23
				11,98		3,75	0,15	6,74
				6,29		3,30	0,15	3,11
				5,75		3,00	0,15	2,59
				2,30		3,00	0,15	1,04
				5,75		3,00	0,15	2,59
				7,79		3,00	0,15	3,51
TOTAL								72,98
7.3 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO								
PAREDES INTERNAS								
RECEPÇÃO				1,80		1,45	0,15	0,39
				2,85		1,45	0,15	0,62

Aerton Magalhães da Silva
Eng. Civil
CREA - 52617PE / 1601682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 181883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.097.035/0001-94
Rua Gustavo José dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO							
MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
UNID.	DESCR. DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA
			2,00	1,50		1,45	0,15
				5,11		1,45	0,15
				3,70		1,45	0,15
				3,10		1,45	0,15
				5,52		1,45	0,15
				0,85		1,45	0,15
				2,71		1,45	0,15
AMBIENTE 01			2,00	3,62		1,45	0,15
AMBIENTE 02			2,00	3,62		1,45	0,15
AMBIENTE 03			2,00	2,75		1,45	0,15
AMBIENTE 04			2,00	3,62		1,45	0,15
AMBIENTE 05			2,00	2,70		1,45	0,15
AMBIENTE 06			2,00	4,05		1,45	0,15
AMBIENTE 07			2,00	2,95		1,45	0,15
AMBIENTE 08			2,00	2,95		1,45	0,15
AMBIENTE 09			2,00	2,92		1,45	0,15
AMBIENTE 10			2,00	2,95		1,45	0,15
AMBIENTE 11			2,00	2,81		1,45	0,15
AMBIENTE 12			2,00	3,62		1,45	0,15
AMBIENTE 13			2,00	2,23		1,45	0,15
AMBIENTE 14			2,00	3,50		1,45	0,15
AMBIENTE 15			2,00	2,23		1,45	0,15
AMBIENTE 16			2,00	3,58		1,45	0,15
AMBIENTE 17			2,00	2,26		1,45	0,15
AMBIENTE 18			2,00	3,54		1,45	0,15
AMBIENTE 19			2,00	2,26		1,45	0,15
CIRCULAÇÃO			2,00	10,40		1,45	0,15
PAREDES EXTERNAS			2,00	1,35		1,45	0,15
				5,80		1,45	0,15
				11,98		2,78	0,15
				16,38		3,47	0,15
				11,98		3,75	0,15
				6,29		3,30	0,15
				5,75		3,00	0,15
				2,30		3,00	0,15
				5,75		3,00	0,15
				7,79		3,00	0,15
TOTAL							72,98
7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA
	RECEPÇÃO			1,80		1,45	0,15
				2,85		1,45	0,15
			2,00	1,50		1,45	0,15
				5,11		1,45	0,15
				3,70		1,45	0,15
				3,10		1,45	0,15
				5,52		1,45	0,15
				0,85		1,45	0,15
				2,71		1,45	0,15
AMBIENTE 01			2,00	3,27		1,45	0,15
AMBIENTE 02			2,00	3,62		1,45	0,15
AMBIENTE 03			2,00	2,75		1,45	0,15
AMBIENTE 04			2,00	3,62		1,45	0,15
AMBIENTE 05			2,00	2,70		1,45	0,15
AMBIENTE 06			2,00	4,05		1,45	0,15
AMBIENTE 07			2,00	2,95		1,45	0,15
AMBIENTE 08			2,00	2,95		1,45	0,15
AMBIENTE 09			2,00	2,92		1,45	0,15
AMBIENTE 10			2,00	2,95		1,45	0,15
AMBIENTE 11			2,00	2,81		1,45	0,15
AMBIENTE 12			2,00	3,62		1,45	0,15
AMBIENTE 13			2,00	2,23		1,45	0,15
AMBIENTE 14			2,00	3,50		1,45	0,15
AMBIENTE 15			2,00	2,23		1,45	0,15
AMBIENTE 16			2,00	3,58		1,45	0,15
AMBIENTE 17			2,00	2,26		1,45	0,15
AMBIENTE 18			2,00	3,54		1,45	0,15
AMBIENTE 19			2,00	2,26		1,45	0,15
CIRCULAÇÃO			2,00	10,40		1,45	0,15
PAREDES EXTERNAS			2,00	1,35		1,45	0,15
				5,80		1,45	0,15
				11,98		2,78	0,15
				16,38		3,47	0,15
				11,98		3,75	0,15
				6,29		3,30	0,15
				5,75		3,00	0,15
				2,30		3,00	0,15
				5,75		3,00	0,15
				7,79		3,00	0,15
TOTAL							486,54
7.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA
	ÁREA DA LAJE		212,27				
TOTAL							212,27
7.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		8,00		0,60	2,10	2,50
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		9,00		0,80	2,10	2,50
	PORTA DE 1,20 X 2,10 M				1,20	2,10	2,50
TOTAL							69,30
7.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		8,00		0,60	2,10	2,50
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		9,00		0,80	2,10	2,50
	PORTA DE 1,20 X 2,10 M				1,20	2,10	2,50
TOTAL							69,30
7.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA
	GRADES DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		4,00		1,00	1,00	2,00
	GRADES DE JANELAS DE 1,20 X 1,00 M		2,00		1,20	1,00	2,00
	GRADE DE JANELA DE 1,00 X 0,50 M		1,00		1,00	0,50	2,00
	GRADE DE JANELA DE 0,60 X 0,60 M		1,00		0,60	0,60	2,00
TOTAL							14,52

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32612/P5 / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Góes Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.601.035/0001-54
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO BÊNIO INTERIO DO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
7.9	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AE_01/2020	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADES DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		4,00		1,00	1,00	2,00	8,00
	GRADES DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		2,00		1,00	1,00	2,00	4,00
	GRADE DE JANELA DE 1,00 X 0,50 M		1,00		1,00	0,50	2,00	1,00
	GRADE DE JANELA DE 0,60 X 0,60 M		1,00		0,60	0,60	2,00	0,72
							TOTAL	14,52
8.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA OBRA			17,38	12,98			225,59
							TOTAL	225,59


Aerton Magno N. da Silva
Eng.º Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
e Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.608.035/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 01 	Foto 02 
Foto 03 	Foto 04 
Foto 05 	Foto 06 

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453
R

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1818833724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.157.000/0001-94
Rua Gustavo M. de Jesus dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 07 	Foto 08 
Foto 09 	Foto 10 
Foto 11 	Foto 12 

Aerton  N. da Silva
Eng.º Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng.º Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.723.035/0001-94
Rua Celso de Menezes dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 13 	Foto 14 
Foto 15 	Foto 16 
Foto 17 	Foto 18 

Aerton M. do N. da Silva
Eng. Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly Oliveira Lins
Eng. Civil
CREA/PE. 1818033724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.638.005/0001-54
Rua João de Deus Santos, nº 803
Eng. Civil - 1801682453 - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 19 	Foto 20 
Foto 21 	Foto 22 
Foto 23 	Foto 24 

Aerton Macedo N. da Silva
Eng. Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.623.033/0001-54
R. João Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 25 	Foto 26 
Foto 27 	Foto 28 


 Aerton Moreno N. da Silva
 Engº Civil
 CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gleice Kelly de Oliveira Lins
 Eng(a) Civil
 CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 CNPJ: 27.038.030/0001-94
 Rua Manoel Antônio dos Santos, nº 893
 Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 29 	Foto 30 
Foto 31 	Foto 32 

Aerton *MR* N. da Silva
Eng. Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 181883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.081.003/0001-54
R. Celso de Menezes Santos, nº 898
Centro, Camocim de São Félix - PE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 09/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix - PE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 10/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1818883724

H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE/1681682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 11/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lima
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818883724

H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno M. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 12/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893
Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 3261705/1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 13/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 181683724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, n° 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Eng° Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 16/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lima
Eng(a). Civil
CREA/PE: 181883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 17/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS;
7.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818803724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 1.893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617/PE/ 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

1ª BOUTIM DE MEDIÇÃO										LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		PREGÃO: ELETRÔNICO 004/2024		VIGÊNCIA DO CONTRATO: 30 DIAS		PERÍODO DA MEDIÇÃO: 17/12/2024		DA: 17/12/2024	
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA										CNPJ: 27.603.095/0001-54		OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		VALOR DO CONTRATO: R\$ 52.837,99		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 52.837,99		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 52.837,99	
CÓDIGO	UNIDADE	PLANO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS	ADICIONAIS
1.0	m²	1.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	11,77	R\$ 23,44	R\$ 274,89	40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
1.1	m²	1.1	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	98,08	R\$ 78,52	R\$ 7.699,62	20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
2.0	m²	2.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,71	R\$ 2,17	R\$ 5,88	212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37
2.1	m²	2.1	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	41,14	R\$ 32,54	R\$ 1.339,06	212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37
3.0	m²	3.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	8,74	R\$ 7,00	R\$ 61,18	67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49
3.1	m²	3.1	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	3,71	R\$ 2,99	R\$ 11,10	67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49
3.2	m²	3.2	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	5,03	R\$ 15,04	R\$ 75,61	67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49	R\$ 67,49
4.0	m²	4.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
4.1	m²	4.1	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
4.2	m²	4.2	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
4.3	m²	4.3	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
4.4	m²	4.4	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
4.5	m²	4.5	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
4.6	m²	4.6	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
4.7	m²	4.7	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	2,52	R\$ 2,52	R\$ 6,36	2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 2,52
5.0	m²	5.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	131,79	R\$ 17,00	R\$ 2.240,43	17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00
5.1	m²	5.1	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	85,88	R\$ 38,00	R\$ 3.263,44	38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00
5.2	m²	5.2	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	76,46	R\$ 35,00	R\$ 2.696,10	35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
5.3	m²	5.3	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	83,99	R\$ 24,00	R\$ 2.015,76	24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00
5.4	m²	5.4	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	1,36	R\$ 15,00	R\$ 20,40	15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
5.5	m²	5.5	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	30,85	R\$ 15,00	R\$ 462,75	15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
6.0	m²	6.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	23,93	R\$ 22,00	R\$ 526,46	22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
6.1	m²	6.1	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	16,81	R\$ 22,00	R\$ 370,02	22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
6.2	m²	6.2	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	10,81	R\$ 22,00	R\$ 237,84	22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
6.3	m²	6.3	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	108,48	R\$ 5,00	R\$ 542,40	5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
7.0	m²	7.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	8,53	R\$ 486,54	R\$ 4.140,18	486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54
7.1	m²	7.1	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	3,33	R\$ 72,98	R\$ 241,96	72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98
7.2	m²	7.2	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	8,09	R\$ 72,98	R\$ 590,40	72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98	R\$ 72,98
7.3	m²	7.3	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	10,66	R\$ 486,54	R\$ 5.186,51	486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54	R\$ 486,54
7.4	m²	7.4	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	17,41	R\$ 212,37	R\$ 3.695,51	212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37	R\$ 212,37
7.5	m²	7.5	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	16,90	R\$ 69,30	R\$ 1.171,34	69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30
7.6	m²	7.6	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	13,75	R\$ 69,30	R\$ 952,87	69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30	R\$ 69,30
7.7	m²	7.7	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	14,52	R\$ 14,52	R\$ 210,80	14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52
7.8	m²	7.8	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	29,25	R\$ 279,51	R\$ 8.154,22	279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51	R\$ 279,51
8.0	m²	8.0	RECONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	30,85	R\$ 14,52	R\$ 448,02	14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 14,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 1ª BOUTIM DE MEDIÇÃO																																											
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA					DATA DE ORDEN DE SERVIÇO: 01/12/2024					LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE					VIGÊNCIA DO CONTRATO: 30 DIAS					PERÍODO DA MEDIÇÃO: 09/12/2024 a 17/12/2024																							
CNPJ: 27.603.095/0001-94					PROCESSO LICITATÓRIO: 032/2024					PREGÃO ELETRÔNICO: 004/2024					COM RATO: 372/2024					VALOR DO CONTRATO: R\$ 52.837,99					VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 52.837,99																		
OBJETO: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO EM NEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX																																											
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		PLANILHA CONTRATUAL		UNIDADE		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO COM BDI		VALORES TOTAIS		ACUMULADO ANTERIOR		PERÍODO		ACUMULADO TOTAL		ACUMULADO ANTERIOR		VALORES ADEIDOS (R\$)		PERÍODO		ACUMULADO TOTAL		QUANTIDADE		VALORES		SALDO A MEDIR									
8.1		LIMPEZA FINAL NA OBRA (REF. SINAPI - 95.7)		M²		225,59		R\$		5,83		R\$		228		R\$		51.434		225,59		225,59		R\$		-		R\$		514,34		R\$		514,34		0,00		R\$		-		0,00%	

OBJETO: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL		40,00					40,00
								40,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL		20,00					20,00
								20,00
2.0	SISTEMA DE COBERTA							
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE HIBRIDAMENTO METÁLICO E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA COBERTA		212,37					212,37
								212,37
2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA COBERTA		212,37					212,37
								212,37
3.0	ALVENARIAS							
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS							19,66
								14,38
								7,55
								6,90
								2,76
								6,90
								9,35
								67,40
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS							19,66
								14,38
								7,55
								6,90
								2,76
								6,90
								9,35
								67,40
3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS							19,66
								14,38
								7,55
								6,90
								2,76
								6,90
								9,35
								67,40
4.0	DOBRADIÇAS							
4.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA DE 1,20 X 2,10 M				1,20	2,10		2,52
								2,52
4.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF.: ORSE - 1841)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA DA ENTRADA				1,36	2,10		2,86
	PORTA INTERNA DA RECEPÇÃO				0,90	2,10		1,89
	JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		4,00		1,00	1,00		4,00
	JANELAS DE 1,20 X 1,00 M		12,00		1,20	1,00		14,40
	JANELAS DE 1,00 X 0,50 M		5,00		1,00	0,50		2,50
	JANELAS DE 0,80 X 1,00 M		2,00		0,80	1,00		1,60
	JANELA DE 0,60 X 0,60 M				0,60	0,60		0,36
								27,61
4.3	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADE DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		4,00		1,00	1,00		4,00
	GRADE DE JANELAS DE 1,20 X 1,00 M		2,00		1,20	1,00		2,40
	GRADE DE JANELA DE 1,00 X 0,50 M		1,00		1,00	0,50		0,50
	GRADE DE JANELA DE 0,60 X 0,60 M		1,00		0,60	0,60		0,36
								7,26
4.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		8,00		0,60	2,10		10,08
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		9,00		0,80	2,10		18,18
								28,26
4.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		8,00					8,00
								8,00
4.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		9,00					9,00
								9,00
4.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		17,00					17,00
								17,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		38,00					38,00
								38,00
5.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 629)	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		35,00					35,00
								35,00
5.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		24,00					24,00
								24,00
5.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	TROCA DE LUMINÁRIAS INTERNAS		15,00					15,00
								15,00
5.5	LUMINÁRIA TIPO PLATON CIRCULAR, DE 60W, COM LED DE 12/10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
TROCA DE LIMINÁRIAS INTERNAS								
			15,00					15,00
TOTAL								15,00
6.2 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
6.1 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)								
	LAVATÓRIOS / PIAS / CHUVEIROS / VASOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			22,00					22,00
TOTAL								22,00
6.2 REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)								
	LAVATÓRIOS / PIAS / RALOS / VASOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			22,00					22,00
TOTAL								22,00
6.3 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020								
	TROCA DE TORNEIRAS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			5,00					5,00
TOTAL								5,00
6.4 PINTURA								
6.1 REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)								
	PAREDES INTERNAS	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	RECEPÇÃO			1,80		1,45		2,61
				2,85		1,45		4,13
		2,00		1,50		1,45		4,39
				5,11		1,45		7,41
				3,70		1,45		5,37
				3,10		1,45		4,50
				5,52		1,45		8,00
				0,85		1,45		1,23
				2,71		1,45		3,93
	AMBIENTE 01	2,00		3,27		1,45		9,48
				2,77		1,45		7,69
	AMBIENTE 02	2,00		3,62		1,45		10,50
				2,75		1,45		7,98
	AMBIENTE 03	2,00		3,62		1,45		10,50
				2,70		1,45		7,83
	AMBIENTE 04	2,00		4,05		1,45		11,75
				2,95		1,45		8,56
	AMBIENTE 05	2,00		2,95		1,45		8,56
				2,92		1,45		8,47
	AMBIENTE 06	2,00		2,95		1,45		8,56
				2,81		1,45		8,15
	AMBIENTE 07	2,00		3,62		1,45		10,50
				2,73		1,45		7,87
	AMBIENTE 08	2,00		3,50		1,45		10,15
				2,73		1,45		6,47
	AMBIENTE 09	2,00		3,25		1,45		10,38
				2,26		1,45		6,55
	CIRCULAÇÃO	2,00		3,54		1,45		10,27
				2,26		1,45		6,55
		2,00		10,40		1,45		30,16
				1,35		1,45		1,96
	PAREDES EXTERNAS	2,00		5,80		1,45		16,82
				11,98		2,78		33,30
				10,25		2,47		25,64
				11,98		3,75		44,93
				6,29		3,30		20,76
				5,75		3,00		17,25
				2,30		3,00		6,90
				5,75		3,00		17,25
				7,79		3,00		23,37
TOTAL								486,54
6.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023								
	PAREDES INTERNAS	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	RECEPÇÃO			1,80		1,45	0,15	0,39
				2,85		1,45	0,15	0,62
		2,00		1,50		1,45	0,15	0,65
				5,11		1,45	0,15	1,11
				3,70		1,45	0,15	0,80
				3,10		1,45	0,15	0,67
				5,52		1,45	0,15	1,20
				0,85		1,45	0,15	0,18
				2,71		1,45	0,15	0,59
	AMBIENTE 01	2,00		3,27		1,45	0,15	1,42
				2,77		1,45	0,15	1,17
	AMBIENTE 02	2,00		3,62		1,45	0,15	1,57
				2,75		1,45	0,15	1,20
	AMBIENTE 03	2,00		3,62		1,45	0,15	1,57
				2,70		1,45	0,15	1,17
	AMBIENTE 04	2,00		4,05		1,45	0,15	1,76
				2,95		1,45	0,15	1,28
	AMBIENTE 05	2,00		2,95		1,45	0,15	1,28
				2,92		1,45	0,15	1,27
	AMBIENTE 06	2,00		2,95		1,45	0,15	1,28
				2,81		1,45	0,15	1,22
	AMBIENTE 07	2,00		3,62		1,45	0,15	1,57
				2,73		1,45	0,15	0,97
	AMBIENTE 08	2,00		3,50		1,45	0,15	1,56
				2,73		1,45	0,15	0,97
	AMBIENTE 09	2,00		3,25		1,45	0,15	1,54
				2,26		1,45	0,15	0,98
	CIRCULAÇÃO	2,00		3,54		1,45	0,15	1,54
				2,26		1,45	0,15	0,98
		2,00		10,40		1,45	0,15	4,52
				1,35		1,45	0,15	0,29
	PAREDES EXTERNAS	2,00		5,80		1,45	0,15	2,52
				11,98		2,78	0,15	5,00
				10,25		2,47	0,15	3,25
				11,98		3,75	0,15	6,74
				6,29		3,30	0,15	3,11
				5,75		3,00	0,15	2,59
				2,30		3,00	0,15	1,04
				5,75		3,00	0,15	2,59
				7,79		3,00	0,15	3,51
TOTAL								72,98
6.3 EMISSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO								
	MANUAL AF. 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							
	RECEPÇÃO			1,80		1,45	0,15	0,39
				2,85		1,45	0,15	0,62

Aerton Magno N. da Silva
Eng.º Civil
CREA - 32017/PE - 1501682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lins
Eng.ª Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.433.035/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

MANUTENÇÃO DO PRELIMINAR DO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			2,00	1,50		1,45	0,15	0,65
				5,11		1,45	0,15	1,11
				3,70		1,45	0,15	0,80
				3,10		1,45	0,15	0,67
				5,52		1,45	0,15	1,20
				0,85		1,45	0,15	0,18
				2,71		1,45	0,15	0,59
AMBIENTE 01			2,00	2,71		1,45	0,15	1,17
AMBIENTE 02			2,00	2,70		1,45	0,15	1,17
			2,00	3,62		1,45	0,15	1,57
AMBIENTE 03			2,00	2,75		1,45	0,15	1,20
			2,00	3,62		1,45	0,15	1,57
AMBIENTE 04			2,00	2,70		1,45	0,15	1,17
			2,00	4,05		1,45	0,15	1,76
AMBIENTE 05			2,00	2,95		1,45	0,15	1,28
			2,00	2,95		1,45	0,15	1,28
AMBIENTE 06			2,00	2,92		1,45	0,15	1,27
			2,00	2,95		1,45	0,15	1,28
AMBIENTE 07			2,00	2,81		1,45	0,15	1,22
			2,00	2,71		1,45	0,15	1,17
AMBIENTE 08			2,00	2,23		1,45	0,15	0,97
			2,00	3,50		1,45	0,15	1,52
AMBIENTE 09			2,00	2,23		1,45	0,15	0,97
			2,00	3,58		1,45	0,15	1,56
			2,00	2,26		1,45	0,15	0,98
AMBIENTE 09			2,00	3,54		1,45	0,15	1,54
			2,00	2,26		1,45	0,15	0,98
CIRCULAÇÃO			2,00	10,40		1,45	0,15	4,52
				1,35		1,45	0,15	0,29
PAREDES EXTERNAS			2,00	5,80		1,45	0,15	2,52
				11,36		2,75	0,45	5,60
				16,38		3,47	0,15	8,53
				11,98		3,75	0,15	6,74
				6,29		3,30	0,15	3,11
				5,75		3,00	0,15	2,59
				2,30		3,00	0,15	1,04
				5,75		3,00	0,15	2,59
				7,79		3,00	0,15	3,51
TOTAL								72,98
7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	RECEPÇÃO			1,80		1,45		2,61
				2,85		1,45		4,13
			2,00	1,50		1,45		4,53
				5,11		1,45		7,41
				3,70		1,45		5,37
				3,10		1,45		4,50
				5,52		1,45		8,00
				0,85		1,45		1,23
AMBIENTE 01			2,00	2,71		1,45		3,93
				3,27		1,45		9,48
AMBIENTE 02			2,00	2,70		1,45		7,62
			2,00	3,62		1,45		10,20
AMBIENTE 03			2,00	2,75		1,45		7,98
			2,00	3,62		1,45		10,50
AMBIENTE 04			2,00	2,70		1,45		7,83
			2,00	4,05		1,45		11,75
AMBIENTE 05			2,00	2,95		1,45		8,56
			2,00	2,95		1,45		8,56
AMBIENTE 06			2,00	2,92		1,45		8,47
			2,00	2,95		1,45		8,56
AMBIENTE 06			2,00	2,81		1,45		8,15
			2,00	3,62		1,45		10,50
AMBIENTE 07			2,00	2,71		1,45		6,47
			2,00	3,50		1,45		10,15
AMBIENTE 08			2,00	2,23		1,45		6,47
			2,00	3,58		1,45		12,38
AMBIENTE 09			2,00	2,26		1,45		6,55
			2,00	3,54		1,45		10,27
CIRCULAÇÃO			2,00	2,26		1,45		6,55
			2,00	10,40		1,45		30,16
				1,35		1,45		1,96
PAREDES EXTERNAS			2,00	5,80		1,45		16,82
				11,98		2,78		33,30
				10,25		2,47		25,64
				11,98		3,75		44,93
				6,29		3,30		20,76
				5,75		3,00		17,25
				2,30		3,00		6,90
				5,75		3,00		17,25
				7,79		3,00		23,37
TOTAL								486,54
7.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DO LAJE		212,27					212,27
TOTAL								212,27
7.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		8,00		0,60	2,10	2,50	25,20
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		9,00		0,80	2,10	2,50	37,80
	PORTA DE 1,20 X 2,10 M				1,20	2,10	2,50	6,30
TOTAL								69,30
7.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,60 X 2,10 M		8,00		0,60	2,10	2,50	25,20
	PORTAS DE 0,80 X 2,10 M		9,00		0,80	2,10	2,50	37,80
	PORTA DE 1,20 X 2,10 M				1,20	2,10	2,50	6,30
TOTAL								69,30
7.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADES DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		4,00		1,00	1,00	2,00	8,00
	GRADES DE JANELAS DE 1,20 X 1,00 M		2,00		1,20	1,00	2,00	4,80
	GRADE DE JANELA DE 1,00 X 0,50 M		1,00		1,00	0,50	2,00	1,00
	GRADE DE JANELA DE 0,60 X 0,60 M		1,00		0,60	0,60	2,00	0,72
TOTAL								14,52

Aerton Magno N. da Silva
Eng.º Civil
CREA - 32617/MG 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng.ª Civil
CREA/PE. 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.003.035/0001-54
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO DO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
7.9	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMONSTR. AF. 01/2020)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADES DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		4,00		1,00	1,00	2,00	8,00
	GRADES DE JANELAS DE 1,00 X 1,00 M		2,00		1,00	1,00	2,00	4,00
	GRADE DE JANELA DE 1,00 X 0,50 M		1,00		1,00	0,50	2,00	1,00
	GRADE DE JANELA DE 0,60 X 0,60 M		1,00		0,60	0,60	2,00	0,72
							TOTAL	14,52
8.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA OBRA			17,38	12,98			225,59
							TOTAL	225,59

Aerton Magno N. da Silva
Eng.º Civil
CREA - 2241/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1816883724

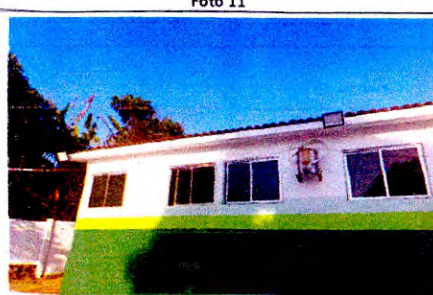
HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.601.035/0001-94
Rua Sebastião Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 01 	Foto 02 
Foto 03 	Foto 04 
Foto 05 	Foto 06 


 Aerton Magno N. da Silva
 Eng.º Civil
 CREA - 32617/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gleice Kelly de Oliveira Lins
 Eng.ª Civil
 CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Eng.º Civil / 0001 54
 Eng.º Civil / 0001 54
 Eng.º Civil / 0001 54
 Eng.º Civil / 0001 54

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 07 	Foto 08 
Foto 09 	Foto 10 
Foto 11 	Foto 12 

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617/E / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1818833724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CREA: 32617/E / 1801682453
Rua Manoel de Sá, nº 893
Bairro São José, CEP: 55.000-000 - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 13 	Foto 14 
Foto 15 	Foto 16 
Foto 17 	Foto 18 


 Aerton Magno M. da Silva
 Eng. Civil
 CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gleice Kelly de Oliveira Lima
 Eng. Civil
 CREA/PE 1818583724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gleice Kelly de Oliveira Lima
 Eng. Civil
 CREA/PE 1818583724

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX	
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 19 	Foto 20 
Foto 21 	Foto 22 
Foto 23 	Foto 24 


 Aerton Magno N. da Silva
 Eng.º Civil
 CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gleice Kelly de Oliveira Lima
 Eng.ª Civil
 CREA/PE: 1816883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 CREA - 2711513/0001-44
 Eng.º Civil
 CREA/PE: 1816883724

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 25 	Foto 26 
Foto 27 	Foto 28 

Aerton Magno N. da Silva
Eng. Civil
CREA - 32617PE / 1801682453
R

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.050.001/0001-94
R. Manoel de Sá, nº 893
Fátima, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX	
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	
Foto 29	Foto 30
	
Foto 31	Foto 32
	

Aerton M. da Silva
Eng(a) Civil
CREA-32617PE/1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE-1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 20.103.001/0001-94
R. da Indústria, nº 893
F. L. C. Camocim de São Félix - PE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 09/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1818883724

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix - PE

CONTRATADA

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 10/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893
Centro - Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 11/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 12/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE: 1818683724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, n° 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 13/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lima
Eng(a).
CREA/PE: 1818883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 4601682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE



H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 16/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng(a) Civil
CREA/PE: 181883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, n° 893
Centro - Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Eng° Civil
CREA - 3261795 / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 17/12/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ANEXO AO HOSPITAL MUNICIPAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO	1	AJUDANTE GERAL			
ENCARREGADO	1	PEDREIRO			

TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO;
4.	REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
5.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
6.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS;
7.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lima
Eng(a). Civil
CREA/PE. 1810883724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE