



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO									
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA CNPJ: 27.608.095/0001-54				LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				VIGÊNCIA DO CONTRATO: 04/11/2024 a 18/11/2024	
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				PROCESSO LICITATÓRIO: 032/2024				VALOR DO CONTRATO: R\$ 552.204,61	
PE				CONTRATO: 360/2024				VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 179.451,32	
PLANILHA CONTRATUAL				QUANTIDADES MEDIDAS				VALORES MÉDIOS (R\$)	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.O.	VALORES TOTAIS	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	ENCARGOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 23,44	R\$ 31,77	R\$ 6.348,00	R\$ -	R\$ 3.812,40	R\$ 3.812,40
1.2	COMPLEMENTAIS	H	100,00	R\$ 78,52	R\$ 98,08	R\$ 9.808,00	R\$ -	R\$ 5.884,80	R\$ 5.884,80
2.0	SISTEMA DE COBERTURA	M²	208,43	R\$ 74,45	R\$ 93,09	R\$ 19.381,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.381,99
2.1	REPOSIÇÃO DE 20% DA MATELA (REF. ORSE - 5311)	M²	644,70	R\$ 40,09	R\$ 50,08	R\$ 32.286,57	R\$ -	R\$ 32.286,57	R\$ 32.286,57
2.2	REPOSIÇÃO DE 20% DA MATELA (REF. ORSE - 5311)	M	8,15	R\$ 2,79	R\$ 3,48	R\$ 28,36	R\$ -	R\$ 28,36	R\$ 28,36
2.3	REPOSIÇÃO DE 20% DA MATELA (REF. ORSE - 5311)	M	8,15	R\$ 51,32	R\$ 64,10	R\$ 522,41	R\$ -	R\$ 522,41	R\$ 522,41
2.4	REPOSIÇÃO DE 20% DA MATELA (REF. ORSE - 5311)	M	8,15	R\$ 1,26	R\$ 1,57	R\$ 276,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,38
3.0	FORNO	m³	176,04	R\$ 40,31	R\$ 50,35	R\$ 8.863,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.863,61
3.1	REMOÇÃO DE FORNO DE BOMBA D'ÁGUA (REF. ORSE - 1841)	m³	176,04	R\$ 40,31	R\$ 50,35	R\$ 8.863,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.863,61
3.2	REMOÇÃO DE FORNO DE BOMBA D'ÁGUA (REF. ORSE - 1841)	m³	176,04	R\$ 40,31	R\$ 50,35	R\$ 8.863,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.863,61
4.0	REVESTIMENTOS								
4.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAIS, SEM REFORÇO	m²	142,21	R\$ 7,00	R\$ 8,74	R\$ 1.242,91	R\$ -	R\$ 1.242,91	R\$ 1.242,91
4.2	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAIS, SEM REFORÇO	m²	142,21	R\$ 2,99	R\$ 3,73	R\$ 530,44	R\$ -	R\$ 530,44	R\$ 530,44
4.3	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAIS, SEM REFORÇO	m²	142,21	R\$ 35,04	R\$ 43,77	R\$ 6.224,53	R\$ -	R\$ 6.224,53	R\$ 6.224,53
5.0	ESQUADRIAS								
5.1	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	m²	34,20	R\$ 78,79	R\$ 97,79	R\$ 3.344,41	R\$ -	R\$ 3.344,41	R\$ 3.344,41
5.2	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	m²	43,83	R\$ 5,84	R\$ 7,29	R\$ 319,52	R\$ -	R\$ 319,52	R\$ 319,52
5.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	m²	138,00	R\$ 14,86	R\$ 18,56	R\$ 2.561,28	R\$ -	R\$ 2.561,28	R\$ 2.561,28
5.4	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	UN	4,00	R\$ 193,81	R\$ 242,10	R\$ 968,40	R\$ -	R\$ 968,40	R\$ 968,40
5.5	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	UN	2,00	R\$ 197,60	R\$ 246,84	R\$ 493,68	R\$ -	R\$ 493,68	R\$ 493,68
5.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	UN	10,00	R\$ 209,18	R\$ 261,30	R\$ 2.613,00	R\$ -	R\$ 2.613,00	R\$ 2.613,00
5.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	UN	4,00	R\$ 246,40	R\$ 307,80	R\$ 1.231,20	R\$ -	R\$ 1.231,20	R\$ 1.231,20
5.8	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	UN	6,00	R\$ 444,10	R\$ 554,88	R\$ 3.329,28	R\$ -	R\$ 3.329,28	R\$ 3.329,28
5.9	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	UN	2,00	R\$ 502,93	R\$ 628,26	R\$ 1.256,52	R\$ -	R\$ 1.256,52	R\$ 1.256,52
5.10	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	UN	18,00	R\$ 105,50	R\$ 131,79	R\$ 2.372,22	R\$ -	R\$ 2.372,22	R\$ 2.372,22
5.11	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	M²	8,53	R\$ 308,66	R\$ 385,96	R\$ 3.305,85	R\$ -	R\$ 3.305,85	R\$ 3.305,85
5.12	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	M²	8,53	R\$ 372,14	R\$ 464,87	R\$ 3.965,34	R\$ -	R\$ 3.965,34	R\$ 3.965,34
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	REPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA MATELA E DUTAGEM (REF. ORSE - 1841)	UN	58,00	R\$ 68,71	R\$ 85,89	R\$ 4.981,04	R\$ -	R\$ 4.981,04	R\$ 4.981,04
6.2	REPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA MATELA E DUTAGEM (REF. ORSE - 1841)	UN	69,00	R\$ 56,41	R\$ 70,46	R\$ 4.861,74	R\$ -	R\$ 4.861,74	R\$ 4.861,74
6.3	REPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA MATELA E DUTAGEM (REF. ORSE - 1841)	UN	24,00	R\$ 67,24	R\$ 83,99	R\$ 2.015,76	R\$ -	R\$ 2.015,76	R\$ 2.015,76
6.4	REPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA MATELA E DUTAGEM (REF. ORSE - 1841)	UN	69,00	R\$ 1,09	R\$ 1,36	R\$ 93,84	R\$ -	R\$ 93,84	R\$ 93,84
6.5	REPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA MATELA E DUTAGEM (REF. ORSE - 1841)	UN	69,00	R\$ 24,70	R\$ 30,85	R\$ 2.128,65	R\$ -	R\$ 2.128,65	R\$ 2.128,65
6.6	REPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA MATELA E DUTAGEM (REF. ORSE - 1841)	M	600,00	R\$ 2,45	R\$ 3,06	R\$ 1.836,00	R\$ -	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.608.095/0001-54
Rua João de Deus dos Santos, 1.693
Cidade: Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO																			
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA CNPJ: 27.603.095/0001-84			DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 04/11/2024			LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE			PREGÃO ELETRÔNICO: 004/2024			CONTRATO: 380/2024		VIGÊNCIA DO CONTRATO: 60 DIAS		PERÍODO DA MEDIÇÃO: 04/11/2024 a 18/11/2024		DATA: 18/11/2024	
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE													VALOR DO CONTRATO: R\$ 252.204,61		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 179.451,32				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLANILHA CONTRATUAL		QUANTIDADES MEDIDAS		VALORES TOTAIS		ACUMULADO ANTERIOR		VALORES MEDIDOS (R\$)		ACUMULADO TOTAL		SALDO A MEDIR		%			
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	VALORES TOTAIS	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE	VALORES							
6.7	CABO DE COBRE 1 FIVEL POLARDO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	560,00	R\$ 3,71	R\$ 4,70	R\$ 2.810,00	R\$ -	600,00	R\$ 600,00	R\$ -	R\$ 2.810,00	R\$ 2.810,00	0,00	R\$ -	0,00%				
6.8	CABO DE COBRE 1 FIVEL POLARDO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	300,00	R\$ 5,26	R\$ 6,57	R\$ 1.971,00	R\$ -	300,00	R\$ 300,00	R\$ -	R\$ 1.971,00	R\$ 1.971,00	0,00	R\$ -	0,00%				
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS																		
7.1	REVOZAMENTO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF. - 1104)	UNO	22,00	R\$ 19,16	R\$ 23,91	R\$ 526,46	R\$ -	22,00	R\$ 22,00	R\$ -	R\$ 526,46	R\$ 526,46	0,00	R\$ -	0,00%				
7.2	REVOZAMENTO DE PONTO DE ENGANTE (REF. - 11809)	UNO	22,00	R\$ 24,67	R\$ 30,81	R\$ 677,82	R\$ -	22,00	R\$ 22,00	R\$ -	R\$ 677,82	R\$ 677,82	0,00	R\$ -	0,00%				
7.3	REMOÇÃO DE LAMINADO DE FOLHA MANUAL, SEM REVESTIMENTO, AL. 09/2023	UN	18,00	R\$ 7,21	R\$ 9,63	R\$ 173,34	R\$ -	18,00	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ 173,34	R\$ 173,34	0,00	R\$ -	0,00%				
7.4	VISO SANITÁRIO SIFONADO COM CARA APLICADA LOUCA BRANCA, INCLUI ENGANTE TETRAPI EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 405 MM - LAMINADO DE FOLHA MANUAL, SEM REVESTIMENTO, AL. 09/2023	UN	8,00	R\$ 11,91	R\$ 392,33	R\$ 3.117,04	R\$ -	8,00	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ 3.117,04	R\$ 3.117,04	0,00	R\$ -	0,00%				
7.5	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIO SIFÃO FULMIM PVC, VALVULA E ENGANTE FULMIM 100M EM PLÁSTICO E TUBERIA (CHAMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AL. 04/2020	UN	2,00	R\$ 167,51	R\$ 209,25	R\$ 418,50	R\$ -	2,00	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 418,50	R\$ 418,50	0,00	R\$ -	0,00%				
7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBERIA, TELA 500 MM CUI EQUIVALENTE, INCLUIO VALVULA EM METAL CHOMADO E SIFÃO	UN	1,00	R\$ 162,84	R\$ 203,41	R\$ 610,23	R\$ -	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 610,23	R\$ 610,23	0,00	R\$ -	0,00%				
7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBERIA, TELA 500 MM CUI EQUIVALENTE, INCLUIO VALVULA EM METAL CHOMADO E SIFÃO	UN	1,00	R\$ 162,84	R\$ 203,41	R\$ 610,23	R\$ -	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 610,23	R\$ 610,23	0,00	R\$ -	0,00%				
7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBERIA, TELA 500 MM CUI EQUIVALENTE, INCLUIO VALVULA EM METAL CHOMADO E SIFÃO	UN	9,00	R\$ 77,58	R\$ 96,91	R\$ 872,19	R\$ -	9,00	R\$ 9,00	R\$ -	R\$ 872,19	R\$ 872,19	0,00	R\$ -	0,00%				
7.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CABO DE COBRE PLÁSTICO, TIPO DUNA	UN	2,00	R\$ 70,97	R\$ 88,65	R\$ 177,30	R\$ -	2,00	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 177,30	R\$ 177,30	0,00	R\$ -	0,00%				
7.10	LANÇADOR EM GRANITO CUIA ANOSCHINA, 1-2 CM PRET - ORSE - 10/259	M²	1,35	R\$ 40,27	R\$ 58,37	R\$ 788,00	R\$ -	1,35	R\$ 1,35	R\$ -	R\$ 788,00	R\$ 788,00	0,00	R\$ -	0,00%				
8.0	PINTURA																		
8.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC /ACRILICA (REF. - SINAPI - 22/125)	M²	2915,60	R\$ 6,83	R\$ 8,53	R\$ 24.870,06	R\$ -	2915,60	R\$ 2915,60	R\$ -	R\$ 24.870,06	R\$ 24.870,06	0,00	R\$ -	0,00%				
8.2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA	M²	344,36	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 1.139,83	R\$ -	344,36	R\$ 344,36	R\$ -	R\$ 1.139,83	R\$ 1.139,83	0,00	R\$ -	0,00%				
8.3	EMASSAMENTO COM MASSA LAITE, APLICACAO EM PAREDE, UMA	M²	224,35	R\$ 6,48	R\$ 8,09	R\$ 1.814,99	R\$ -	224,35	R\$ 224,35	R\$ -	R\$ 1.814,99	R\$ 1.814,99	0,00	R\$ -	0,00%				
8.4	EMASSAMENTO COM MASSA LAITE, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AL. 04/2023	M²	2295,74	R\$ 8,54	R\$ 10,66	R\$ 24.872,58	R\$ -	2295,74	R\$ 2295,74	R\$ -	R\$ 24.872,58	R\$ 24.872,58	0,00	R\$ -	0,00%				
8.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA	M²	92,98	R\$ 12,16	R\$ 15,19	R\$ 1.412,36	R\$ -	92,98	R\$ 92,98	R\$ -	R\$ 371,92	R\$ 371,92	0,00	R\$ -	0,00%				
8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LAITE, APLICACAO EM TETO, UMA	M²	92,98	R\$ 12,16	R\$ 15,19	R\$ 1.412,36	R\$ -	92,98	R\$ 92,98	R\$ -	R\$ 1.412,36	R\$ 1.412,36	0,00	R\$ -	0,00%				
8.7	PINTURA LAITE ACRILICA PRIMARIA, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA	M²	619,86	R\$ 9,54	R\$ 12,41	R\$ 7.692,46	R\$ -	619,86	R\$ 619,86	R\$ -	R\$ 7.692,46	R\$ 7.692,46	0,00	R\$ -	0,00%				
8.8	PINTURA FINICA (ACABO ALZORICO BRANCO) EM MADEIRA	M²	133,57	R\$ 12,88	R\$ 16,98	R\$ 2.147,80	R\$ -	133,57	R\$ 133,57	R\$ -	R\$ 2.147,80	R\$ 2.147,80	0,00	R\$ -	0,00%				
8.9	PINTURA FINICA (ACABO ALZORICO BRANCO) EM MADEIRA	M²	133,57	R\$ 11,01	R\$ 13,75	R\$ 1.836,58	R\$ -	133,57	R\$ 133,57	R\$ -	R\$ 1.836,58	R\$ 1.836,58	0,00	R\$ -	0,00%				
8.10	PINTURA FINICA (ACABO ALZORICO BRANCO) EM MADEIRA	M²	276,00	R\$ 11,66	R\$ 14,65	R\$ 4.024,80	R\$ -	276,00	R\$ 276,00	R\$ -	R\$ 10.913,04	R\$ 10.913,04	0,00	R\$ -	0,00%				
9.0	REMOÇÃO DE PINTURA ACRILICA DE SOCO DO PNEU (SABRE 20x25x100) E PINTURA ACRILICA DE SOCO DO PNEU (SABRE 20x25x100)	M²	1803,80	R\$ 1,81	R\$ 2,28	R\$ 4.112,66	R\$ -	1803,80	R\$ 1803,80	R\$ -	R\$ 179.451,32	R\$ 179.451,32	100,00	R\$ -	100,00%				
9.1	REMOÇÃO DE PINTURA ACRILICA DE SOCO DO PNEU (SABRE 20x25x100) E PINTURA ACRILICA DE SOCO DO PNEU (SABRE 20x25x100)	M²	1803,80	R\$ 1,81	R\$ 2,28	R\$ 4.112,66	R\$ -	1803,80	R\$ 1803,80	R\$ -	R\$ 72.793,29	R\$ 72.793,29	28,55%	R\$ -	28,55%				

ENGENHEIRO FISCAL AERTON MAGNO NEPOMUCENO DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE 180168245-3	CONTRATADA HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA	VALOR CONTRATADO R\$ 252.204,61 VALOR ACUMULADO R\$ 179.451,32 SALDO DO CONTRATO R\$ 72.753,29 VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 179.451,32
---	--	---

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauce Kelly da Silveira Lima
Eng(a) Civil
CREA/PE: 1016683724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-84
RUA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, 1103
Cidade de Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCOLA MUNICIPAL JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA	H	120,00					120,00
								TOTAL 120,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCOLA MUNICIPAL JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA	H	60,00					60,00
								TOTAL 60,00
2.0	SISTEMA DE COBERTA							
2.2	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 50% DAS TELHAS [REF.: ORSE - 277]	M²						
	ÁREA DA COBERTA COM TELHA DIRETO NA LAJE			73,68	8,75			644,70
								TOTAL 644,70
2.3	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M						
	TROCA DA CALHA			8,15				8,15
								TOTAL 8,15
2.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M						
	TROCA DA CALHA			8,15				8,15
								TOTAL 8,15
4.0	REVESTIMENTOS							
4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²						
	PAREDES EXTERNAS DO PRÉDIO		2,00	97,50		0,70		136,50
				8,15		0,70		5,71
								TOTAL 142,21
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²						
	PAREDES EXTERNAS DO PRÉDIO		2,00	97,50		0,70		136,50
				8,15		0,70		5,71
								TOTAL 142,21
4.3	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						
	PAREDES EXTERNAS DO PRÉDIO		2,00	97,50		0,70		136,50
				8,15		0,70		5,71
								TOTAL 142,21
5.0	ESQUADRIAS							
5.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]	M²						
	JANELAS DE 1,20 X 1,00 M				1,20	1,00		1,20
	JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00		24,00
	JANELAS DE 1,20 X 0,50 M		15,00		1,20	0,50		9,00
								TOTAL 34,20
5.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²						
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M		2,00		0,70	2,10		2,94
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M		10,00		0,80	2,10		16,80
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M		4,00		0,90	2,10		7,56
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M		2,00		1,30	2,10		5,46
	PORTA DE 0,80 X 1,60 M		6,00		0,80	1,60		7,68
	PORTA DE 1,12 X 1,60 M		1,00		1,12	1,60		1,79
	PORTA DE 1,10 X 1,45 M		1,00		1,10	1,45		1,60
								TOTAL 43,83
5.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: ORSE - 4942]	M²						
	PORTÃO DA ENTRADA PRINCIPAL				1,95	2,10		4,10
	PORTÃO DO REFEITÓRIO				0,90	2,70		2,43
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00		24,00
	GRADIL DO CORREDOR				62,00	1,20		74,40
	GRADIL DO REFEITÓRIO				2,00	1,40		2,80
					2,98	1,40		4,17
					7,58	1,40		10,61
	GRADIL DA FACHADA FRONTAL				2,75	1,44		3,96
					3,85	1,44		5,54
					2,77	1,44		3,99
	PASSA-PRATO				2,00	1,00		2,00
								TOTAL 138,00
5.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		4,00					4,00
								TOTAL 4,00
5.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		2,00					2,00

Aerton Magno N. da Silva
Eng.º Civil
CREA - 32617PE / 1301682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Nelly de Almeida Lins
Eng.º Civil
CREA/PE 111111/2024

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.403.035/0001-54
Rua Sebastião de Almeida Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
TOTAL								2,00
5.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		10,00					10,00
TOTAL								10,00
5.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		4,00					4,00
TOTAL								4,00
5.8	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,80 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS NOVAS		6,00					6,00
TOTAL								6,00
5.9	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (1,20 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS NOVAS		2,00					2,00
TOTAL								2,00
5.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		18,00					18,00
TOTAL								18,00
5.11	GRADE EM METALON [REF.: ORSE - 4716]	M²						
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00		24,00
	GRADIL DO CORREDOR				62,00	1,20		74,40
	GRADIL DO REFEITÓRIO				2,00	1,40		2,80
					2,98	1,40		4,17
					7,58	1,40		10,61
	GRADIL DA FACHADA FRONTAL				2,75	1,44		3,96
					3,85	1,44		5,54
					2,77	1,44		3,99
TOTAL								129,48
5.12	PORTÃO COM GRADE EM METALON, INCLUSIVE DORRADIÇAS E FERROLHO [REF.: ORSE - 4716]	M²						
	PORTÃO DA ENTRADA PRINCIPAL				1,95	2,10		4,10
	PORTÃO DO REFEITÓRIO				0,90	2,70		2,43
	PASSA-PRATO				2,00	1,00		2,00
TOTAL								8,53
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND						
	GERAL		58,00					58,00
TOTAL								58,00
6.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND						
	GERAL		69,00					69,00
TOTAL								69,00
6.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND						
	GERAL		24,00					24,00
TOTAL								24,00
6.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		69,00					69,00
TOTAL								69,00
6.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		69,00					69,00
TOTAL								69,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						
	CABO DE COBRE			600,00				600,00
TOTAL								600,00
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						
	CABO DE COBRE			600,00				600,00
TOTAL								600,00
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						
	CABO DE COBRE			300,00				300,00
TOTAL								300,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
7.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND						

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.092.000/0001-54
Eng.º Civil
CREA/PE 122.12724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.092.000/0001-54
Rua Adalberto Moreira dos Santos, nº 593
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / MICTÓRIOS		22,00					22,00
								TOTAL 22,00
7.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / MICTÓRIOS / RALOS		22,00					22,00
								TOTAL 22,00
7.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / MICTÓRIOS		18,00					18,00
								TOTAL 18,00
7.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	TROCA DOS VASOS		8,00					8,00
								TOTAL 8,00
7.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	TROCA DOS LAVATÓRIOS		2,00					2,00
								TOTAL 2,00
7.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020							
	TROCA DOS MICTÓRIOS	UND	3,00					3,00
								TOTAL 3,00
7.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	CUBAS PARA BANCADA DO PÁTIO		3,00					3,00
								TOTAL 3,00
7.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	BANCADA DO PÁTIO		3,00					3,00
	LAVA-MÃOS		4,00					4,00
	COZINHA		2,00					2,00
								TOTAL 9,00
7.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	BWC'S		2,00					2,00
								TOTAL 2,00
7.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2 CM [REF.: ORSE - 10759]	M²						
	BANCADA DO PÁTIO			2,70	0,50			1,35
								TOTAL 1,35
8.0	PINTURA							
8.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²						
	PAREDES INTERNAS							-
	SALA 1		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 2		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 3		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 4		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 5		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 6		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50		30,78
			2,00	3,85		1,50		11,55
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40		18,58
			2,00	2,63		2,40		12,62
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20		6,24
			2,00	1,10		1,20		2,64
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40		18,38
			2,00	2,30		2,40		11,04
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20		5,52
			2,00	1,06		1,20		2,54
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50		203,70
			1,00	2,53		1,50		3,80
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00		21,40
			2,00	5,20		2,00		20,80
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00		9,20
			2,00	1,10		2,00		4,40
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50		15,00
			1,00	1,75		1,50		2,63

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia Rejy de Almeida Lima
Engº Civil
CREA/PE 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 09.000.000/0001-04
Rua Manoel de Araújo, 150 - Jd. São José, 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50		33,11
			2,00	7,58		1,50		22,74
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10		11,34
				8,15		4,00		32,60
				2,00		2,10		4,20
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00		36,24
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	MURO							-
	MURO LATERAL		2,00	116,00		2,20		510,40
	MURO LATERAL			116,00		2,20		255,20
	MURO FUNDOS			15,00		2,30		34,50
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10			41,31
	SALA 2			8,10	5,10			41,31
	SALA 3			8,10	5,10			41,31
	SALA 4			8,10	5,10			41,31
	SALA 5			8,10	5,10			41,31
	SALA 6			8,10	5,10			41,31
	RECEPÇÃO			10,26	3,85			39,50
	SECRETARIA			3,87	2,63			10,18
	WC SECRETARIA			2,60	1,10			2,86
	DIREÇÃO			3,83	2,30			8,81
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06			2,44
	CORREDOR			67,90	2,53			171,79
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20			27,82
	WC PROFESSORES			2,30	1,10			2,53
	BIBLIOTECA			8,10	5,10			41,31
	COZINHA			5,70	4,50			25,65
	DESPENSA			2,70	1,60			4,32
	BWC FEMININO			4,86	3,18			15,45
	BWC MASCULINO			5,10	3,10			15,81
	DMI			1,96	1,80			3,53
TOTAL								2915,60
8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							-
	SALA 1		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 2		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 3		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 4		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 5		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 6		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50	0,15	4,62
			2,00	3,85		1,50	0,15	1,73
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40	0,15	2,79
			2,00	2,63		2,40	0,15	1,89
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20	0,15	0,94
			2,00	1,10		1,20	0,15	0,40
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40	0,15	2,76
			2,00	2,30		2,40	0,15	1,66
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20	0,15	0,83
			2,00	1,06		1,20	0,15	0,38
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50	0,15	30,56
			1,00	2,53		1,50	0,15	0,57
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00	0,15	3,21
			2,00	5,20		2,00	0,15	3,12
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00	0,15	1,38
			2,00	1,10		2,00	0,15	0,66
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50	0,15	2,25
			1,00	1,75		1,50	0,15	0,39
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50	0,15	4,97
			2,00	7,58		1,50	0,15	3,41
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10	0,15	1,70
				8,15		4,00	0,15	4,89
				2,00		2,10	0,15	0,63
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00	0,15	5,44
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
	MURO							-
	MURO LATERAL		2,00	116,00		2,20	0,15	76,56

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Cristiano Roberto de Oliveira Lima
Eng. Civil
CREA/PE 16.20003724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Cristiano Roberto de Oliveira Lima
Eng. Civil
CREA/PE 16.20003724



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	MURO LATERAL			116,00		2,20	0,15	38,28
	MURO FUNDOS			15,00		2,30	0,15	5,18
TOTAL								344,36
8.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							-
	SALA 1		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 2		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 3		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 4		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 5		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 6		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50	0,15	4,62
			2,00	3,85		1,50	0,15	1,73
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40	0,15	2,79
			2,00	2,63		2,40	0,15	1,89
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20	0,15	0,94
			2,00	1,10		1,20	0,15	0,40
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40	0,15	2,76
			2,00	2,30		2,40	0,15	1,66
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20	0,15	0,83
			2,00	1,06		1,20	0,15	0,38
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50	0,15	30,56
			1,00	2,53		1,50	0,15	0,57
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00	0,15	3,21
			2,00	5,20		2,00	0,15	3,12
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00	0,15	1,38
			2,00	1,10		2,00	0,15	0,66
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50	0,15	2,25
			1,00	1,75		1,50	0,15	0,39
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50	0,15	4,97
			2,00	7,58		1,50	0,15	3,41
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10	0,15	1,70
				8,15		4,00	0,15	4,89
				2,00		2,10	0,15	0,63
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00	0,15	5,44
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
TOTAL								224,35
8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							-
	SALA 1		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 2		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 3		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 4		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 5		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 6		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50		30,78
			2,00	3,85		1,50		11,55
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40		18,58
			2,00	2,63		2,40		12,62
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20		6,24
			2,00	1,10		1,20		2,64
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40		18,38
			2,00	2,30		2,40		11,04
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20		5,52
			2,00	1,06		1,20		2,54
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50		203,70
			1,00	2,53		1,50		3,80
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00		21,40
			2,00	5,20		2,00		20,80
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00		7,20
			2,00	1,10		2,00		4,40
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32817/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia B. L. de Almeida Lima
Engº Civil
CREA 12.200.000-0001-14

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia B. L. de Almeida Lima
Engº Civil
CREA 12.200.000-0001-14



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50		15,00
			1,00	1,75		1,50		2,63
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50		33,11
			2,00	7,58		1,50		22,74
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10		11,34
				8,15		4,00		32,60
				2,00		2,10		4,20
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00		36,24
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	MURO							-
	MURO LATERAL		2,00	116,00		2,20		510,40
	MURO LATERAL			116,00		2,20		255,20
	MURO FUNDOS			15,00		2,30		34,50
TOTAL								2295,74
8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²						
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 2			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 3			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 4			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 5			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 6			8,10	5,10		0,15	6,20
	RECEPÇÃO			10,26	3,85		0,15	5,93
	SECRETARIA			3,87	2,63		0,15	1,53
	WC SECRETARIA			2,60	1,10		0,15	0,43
	DIREÇÃO			3,83	2,30		0,15	1,32
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06		0,15	0,37
	CORREDOR			67,90	2,53		0,15	25,77
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20		0,15	4,17
	WC PROFESSORES			2,30	1,10		0,15	0,38
	BIBLIOTECA			8,10	5,10		0,15	6,20
	COZINHA			5,70	4,50		0,15	3,85
	DESPENSA			2,70	1,60		0,15	0,65
	BWC FEMININO			4,86	3,18		0,15	2,32
	BWC MASCULINO			5,10	3,10		0,15	2,37
	DML			1,96	1,80		0,15	0,53
TOTAL								92,98
8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²						
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 2			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 3			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 4			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 5			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 6			8,10	5,10		0,15	6,20
	RECEPÇÃO			10,26	3,85		0,15	5,93
	SECRETARIA			3,87	2,63		0,15	1,53
	WC SECRETARIA			2,60	1,10		0,15	0,43
	DIREÇÃO			3,83	2,30		0,15	1,32
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06		0,15	0,37
	CORREDOR			67,90	2,53		0,15	25,77
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20		0,15	4,17
	WC PROFESSORES			2,30	1,10		0,15	0,38
	BIBLIOTECA			8,10	5,10		0,15	6,20
	COZINHA			5,70	4,50		0,15	3,85
	DESPENSA			2,70	1,60		0,15	0,65
	BWC FEMININO			4,86	3,18		0,15	2,32
	BWC MASCULINO			5,10	3,10		0,15	2,37
	DML			1,96	1,80		0,15	0,53
TOTAL								92,98
8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²						
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10			41,31
	SALA 2			8,10	5,10			41,31
	SALA 3			8,10	5,10			41,31
	SALA 4			8,10	5,10			41,31
	SALA 5			8,10	5,10			41,31
	SALA 6			8,10	5,10			41,31
	RECEPÇÃO			10,26	3,85			39,50
	SECRETARIA			3,87	2,63			10,18
	WC SECRETARIA			2,60	1,10			2,86
	DIREÇÃO			3,83	2,30			8,81
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06			2,44
	CORREDOR			67,90	2,53			171,79
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20			27,82
	WC PROFESSORES			2,30	1,10			2,53

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauce Rê de Deus Lima
Eng.º Civil
CREA/PE 121222724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ nº 27.083.010/0001-64
Av. João de Deus, 100, 1º andar, 55090-000
Cidade, Pernambuco



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	BIBLIOTECA			8,10	5,10			41,31
	COZINHA			5,70	4,50			25,65
	DESPENSA			2,70	1,60			4,32
	BWC FEMININO			4,86	3,18			15,45
	BWC MASCULINO			5,10	3,10			15,81
	DMI			1,96	1,80			3,53
TOTAL								619,86
8.8	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M²						
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M		2,00		0,70	2,10	2,50	7,35
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M		10,00		0,80	2,10	2,50	42,00
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M		4,00		0,90	2,10	2,50	18,90
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M		2,00		1,30	2,10	2,50	13,65
	PORTA DE 0,80 X 1,60 M		6,00		1,80	1,60	2,50	43,20
	PORTA DE 1,12 X 1,60 M		1,00		1,12	1,60	2,50	4,48
	PORTA DE 1,10 X 1,45 M		1,00		1,10	1,45	2,50	3,99
TOTAL								133,57
8.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²						
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M		2,00		0,70	2,10	2,50	7,35
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M		10,00		0,80	2,10	2,50	42,00
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M		4,00		0,90	2,10	2,50	18,90
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M		2,00		1,30	2,10	2,50	13,65
	PORTA DE 0,80 X 1,60 M		6,00		1,80	1,60	2,50	43,20
	PORTA DE 1,12 X 1,60 M		1,00		1,12	1,60	2,50	4,48
	PORTA DE 1,10 X 1,45 M		1,00		1,10	1,45	2,50	3,99
TOTAL								133,57
8.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²						
	PORTÃO DA ENTRADA PRINCIPAL				1,95	2,10	2,00	8,19
	PORTÃO DO REFEITÓRIO				0,90	2,70	2,00	4,86
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00	2,00	48,00
	GRADIL DO CORREDOR				62,00	1,20	2,00	148,80
	GRADIL DO REFEITÓRIO				2,00	1,40	2,00	5,60
					2,98	1,40	2,00	8,34
					7,58	1,40	2,00	21,22
	GRADIL DA FACHADA FRONTAL				2,75	1,44	2,00	7,92
					3,85	1,44	2,00	11,09
					2,77	1,44	2,00	7,98
	PASSA-PRATO				2,00	1,00	2,00	4,00
TOTAL								276,00

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617/PE / 1001682453

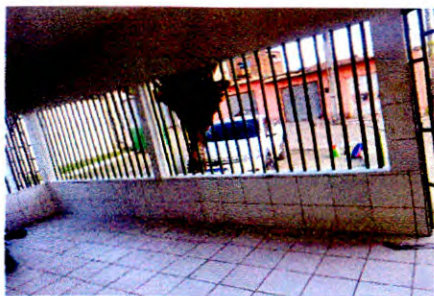
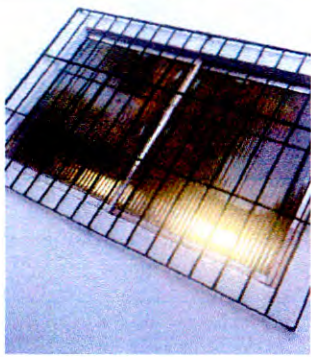
HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de F. Pereira Lins
Engª Civil
CREA/PE 1001682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de F. Pereira Lins
Engª Civil
CREA/PE 1001682453

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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 - 32617/PB / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.000.000/0001-14
R. ...
Cidade, ...

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
Eng.º Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

RECONSTRUTORA E RESTRUTURAS LTDA
CNPJ 08.000.000/0001-01
R. ...
Cidade ...

RECONSTRUTORA E RESTRUTURAS LTDA
CNPJ 08.000.000/0001-01
R. ...
Cidade ...

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

Foto 13	Foto 14
Foto 15	Foto 16
Foto 17	Foto 18

RECEIVED
CLASSIFIED
EX-100
CREATED

THE CONSTRUCTION & ESTATE TRADING LTD
100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 9

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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 - 32617/E/1801682453

INCOMPETÊNCIA
CÂMARA MUNICIPAL
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
15/06/2014

HECQETROS DE SÃO FÉLIX - PE
15/06/2014

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleba da Foz de São João Lins
Empsa. Civil
CREA/PE 115.111.124

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.040.714/0001-84
Endereço: Rua dos Santos, nº 32
Cidade: Camocim de São Félix - PE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 04/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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.	INSTALAÇÃO DA CALHA;
3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA;
4.	EXECUÇÃO DA 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 EIRELI
 Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
 CEP: 55.665-000
 CNPJ: 27.603.095/0001-94

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

CONTRATADA

Aerton Magno N. da Silva
 Eng. 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: 05/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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.	INSTALAÇÃO DA CALHA;
3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA;
4.	EXECUÇÃO DA 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 EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

CONTRATADA

Aerton Magno N. da Silva
Eng. 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: 06/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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.	INSTALAÇÃO DA CALHA;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO/MASSA ÚNICA;
4.	EXECUÇÃO DA 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 EIRELI
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, 893 - Centro - Camocim de São Félix
CEP: 55.665-000
CNPJ: 27.603.095/0001-94

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

Aerton Magno N. da Silva
Eng.º Civil
CREA - 326177PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 07/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO/MASSA ÚNICA;
3.	EXECUÇÃO DA REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
4.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
5.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

RECIBO DE RECEBIMENTO
 CREA - 32617PE / 1801682453
 07/11/2024

RECIBO DE RECEBIMENTO
 CREA - 32617PE / 1801682453
 07/11/2024

Aerton Magno N. da Silva
 Eng.º 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: 08/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

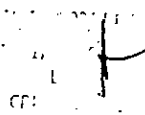
TAREFAS REALIZADAS

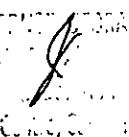
1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO/MASSA ÚNICA;
3.	EXECUÇÃO DA REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
4.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
5.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS


RESPONSÁVEL TÉCNICO


CONTRATADA

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

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 11/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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

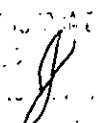
1.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO/MASSA ÚNICA;
2.	EXECUÇÃO DA REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
3.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
4.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS


 Responsável Técnico


 Contratada

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: 12/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

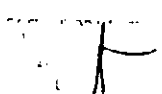
TAREFAS REALIZADAS

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

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS


CPF: 000.000.000-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO


CPF: 000.000.000-00

CONTRATADA

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

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 13/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

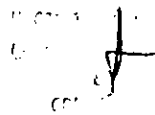
TAREFAS REALIZADAS

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

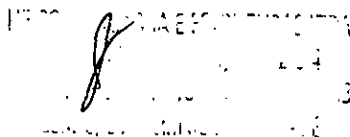
OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS



RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONTRATADA

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

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 14/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

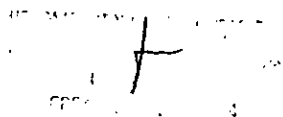
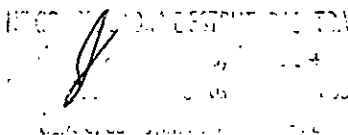
TAREFAS REALIZADAS

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

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 18/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

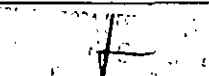
TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	OBRA PARALISADA NO DIA 15/11/2024 -> FERIADO NACIONAL
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS



RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONTRATADA

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

CONTRATANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA		DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 04/11/2024		LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		VIGÊNCIA DO CONTRATO: 60 DIAS		PERÍODO DA MEDIÇÃO: 04/11/2024 a 18/11/2024	
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		PROCESSO LICITATÓRIO: 002/2024		PREÇO ELETRÔNICO: 004/2024		VALOR DO CONTRATO: R\$ 252.204,61		VALOR DA MEDIÇÃO	
1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO		CONTRATO: 360/2024		VALORES MEDIDOS (R\$)		QUANTIDADE		R\$	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLANOILHA CONTRATUAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALORES TOTAIS	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	ENCARGOS GERAIS COM TERCEROS COMPLEMENTARES		H	200,00	R\$ 25,44	R\$ 31,72	R\$ 6.354,00		
1.2	ENCARGOS GERAIS COM TERCEROS COMPLEMENTARES		H	100,00	R\$ 78,52	R\$ 98,08	R\$ 9.808,00		
2.0	SISTEMA DE COBERTURA								
2.1	REVESTIMENTO DE CIMENTO COM TELA CRAMICA TIPO CANAL COM		M²	208,43	R\$ 74,45	R\$ 93,00	R\$ 19.383,99		
2.2	REVESTIMENTO DE CIMENTO COM TELA CRAMICA, COM REPOSIÇÃO DE		M²	644,70	R\$ 40,09	R\$ 50,08	R\$ 32.286,57		
2.3	REVESTIMENTO DE CIMENTO COM TELA CRAMICA, COM REPOSIÇÃO DE		M	8,15	R\$ 2,70	R\$ 3,48	R\$ 28,16		
2.4	REVESTIMENTO DE CIMENTO COM TELA CRAMICA, COM REPOSIÇÃO DE		M	8,15	R\$ 51,32	R\$ 64,10	R\$ 523,43		
3.0	FORMA								
3.1	REMOÇÃO DE FORMAS DE CIMENTO, PVC E FIBROCEMENTO, DE		m²	176,04	R\$ 1,26	R\$ 1,57	R\$ 276,38		
3.2	REMOÇÃO DE FORMAS DE CIMENTO, PVC E FIBROCEMENTO, DE		m²	176,04	R\$ 40,31	R\$ 50,35	R\$ 8.863,61		
4.0	REVESTIMENTOS								
4.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM		m²	142,21	R\$ 7,00	R\$ 8,74	R\$ 1.242,91		
4.2	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM		m²	142,21	R\$ 2,99	R\$ 3,73	R\$ 530,44		
4.3	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM		m²	142,21	R\$ 33,04	R\$ 43,77	R\$ 6.224,53		
5.0	ESQUADRIAS								
5.1	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		M²	34,70	R\$ 78,29	R\$ 97,79	R\$ 3.344,41		
5.2	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		M²	43,83	R\$ 5,84	R\$ 7,29	R\$ 319,52		
5.3	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		M²	138,00	R\$ 14,86	R\$ 18,56	R\$ 2.561,28		
5.4	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		UN	4,00	R\$ 393,81	R\$ 242,10	R\$ 968,40		
5.5	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		UN	2,00	R\$ 197,60	R\$ 246,84	R\$ 493,68		
5.6	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		UN	10,00	R\$ 209,18	R\$ 261,10	R\$ 2.613,00		
5.7	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		UN	4,00	R\$ 246,40	R\$ 307,80	R\$ 1.231,20		
5.8	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		UN	6,00	R\$ 444,19	R\$ 554,88	R\$ 3.329,28		
5.9	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		UN	2,00	R\$ 502,93	R\$ 628,76	R\$ 1.256,52		
5.10	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		UN	18,00	R\$ 105,50	R\$ 131,79	R\$ 2.372,22		
5.11	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		M²	129,48	R\$ 208,06	R\$ 259,50	R\$ 33.653,85		
5.12	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]		M²	8,53	R\$ 172,14	R\$ 214,87	R\$ 1.836,54		
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	REVESTIMENTO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA		UN	58,00	R\$ 68,73	R\$ 85,88	R\$ 4.981,04		
6.2	REVESTIMENTO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA		UN	69,00	R\$ 56,41	R\$ 70,46	R\$ 4.861,74		
6.3	REVESTIMENTO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA		UN	24,00	R\$ 67,24	R\$ 83,99	R\$ 2.015,76		
6.4	REVESTIMENTO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA		UN	69,00	R\$ 1,09	R\$ 1,36	R\$ 93,84		
6.5	REVESTIMENTO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA		UN	69,00	R\$ 24,70	R\$ 30,85	R\$ 2.128,65		
6.6	REVESTIMENTO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA		M	600,00	R\$ 2,43	R\$ 3,06	R\$ 1.836,00		

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.958.005/0001-54
Rua Gustavo M. Melo dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

Aerton Magno N. da Silva
Eng. Civil
CREA - 32617PE / 180282453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauce Kelly da Colmeira Lima
Eng. Civil
CREA/PE: 1.10232724

CAMOCIMCONTRATADA
HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA

ENGENHEIRO FISCAL
AERTON MAGNO NEPOMUCENO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA DE 18015/93 E 3

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lima
Eng(a) Civil
CREM/CE: 12.252.3724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.048.095/0001-54
Rua do Comércio, 1193, Jd. São Carlos, 1393
Centro, Curitiba do Sul, PR - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA MUNICIPAL JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA		120,00					120,00
								TOTAL 120,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA MUNICIPAL JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA		60,00					60,00
								TOTAL 60,00
2.0	SISTEMA DE COBERTURA							
2.2	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 50% DAS TELHAS [REF.: ORSE - 277]	M²						
	ÁREA DA COBERTA COM TELHA DIRETO NA LAJE			73,68	8,75			644,70
								TOTAL 644,70
2.3	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M						
	TROCA DA CALHA			8,15				8,15
								TOTAL 8,15
2.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M						
	TROCA DA CALHA			8,15				8,15
								TOTAL 8,15
4.0	REVESTIMENTOS							
4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²						
	PAREDES EXTERNAS DO PRÉDIO		2,00	97,50		0,70		136,50
				8,15		0,70		5,71
								TOTAL 142,21
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M²						
	PAREDES EXTERNAS DO PRÉDIO		2,00	97,50		0,70		136,50
				8,15		0,70		5,71
								TOTAL 142,21
4.3	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						
	PAREDES EXTERNAS DO PRÉDIO		2,00	97,50		0,70		136,50
				8,15		0,70		5,71
								TOTAL 142,21
5.0	ESQUADRIAS							
5.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]	M²						
	JANELAS DE 1,20 X 1,00 M				1,20	1,00		1,20
	JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00		24,00
	JANELAS DE 1,20 X 0,50 M		15,00		1,20	0,50		9,00
								TOTAL 34,20
5.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²						
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M		2,00		0,70	2,10		2,94
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M		10,00		0,80	2,10		16,80
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M		4,00		0,90	2,10		7,56
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M		2,00		1,30	2,10		5,46
	PORTA DE 0,80 X 1,60 M		6,00		0,80	1,60		7,68
	PORTA DE 1,12 X 1,60 M		1,00		1,12	1,60		1,79
	PORTA DE 1,10 X 1,45 M		1,00		1,10	1,45		1,60
								TOTAL 43,83
5.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: ORSE - 4942]	M²						
	PORTÃO DA ENTRADA PRINCIPAL				1,95	2,10		4,10
	PORTÃO DO REFEITÓRIO				0,90	2,70		2,43
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00		24,00
	GRADIL DO CORREDOR				62,00	1,20		74,40
	GRADIL DO REFEITÓRIO				2,00	1,40		2,80
					2,98	1,40		4,17
					7,58	1,40		10,61
	GRADIL DA FACHADA FRONTAL				2,75	1,44		3,96
					3,85	1,44		5,54
					2,77	1,44		3,99
	PASSA-PRATO				2,00	1,00		2,00
								TOTAL 138,00
5.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		4,00					4,00
								TOTAL 4,00
5.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		2,00					2,00

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE/201682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauce Kelly da F. Ara. Lins
Engª Civil
CREA/PE 16106-724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.678.035/0001-94
Rua Roberto Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
TOTAL								2,00
5.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		10,00					10,00
TOTAL								10,00
5.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		4,00					4,00
TOTAL								4,00
5.8	PORTA DE MADEIRA COM PESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,80 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS NOVAS		6,00					6,00
TOTAL								6,00
5.9	PORTA DE MADEIRA COM PESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (1,20 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS NOVAS		2,00					2,00
TOTAL								2,00
5.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		18,00					18,00
TOTAL								18,00
5.11	GRADE EM METALON [REF.: ORSE - 4716]	M²						
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00		24,00
	GRADIL DO CORREDOR				62,00	1,20		74,40
	GRADIL DO REFEITÓRIO				2,00	1,40		2,80
					2,98	1,40		4,17
					7,58	1,40		10,61
	GRADIL DA FACHADA FRONTAL				2,75	1,44		3,96
					3,85	1,44		5,54
					2,77	1,44		3,99
TOTAL								129,48
5.12	PORTÃO COM GRADE EM METALON, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO [REF.: ORSE - 4716]	M²						
	PORTÃO DA ENTRADA PRINCIPAL				1,95	2,10		4,10
	PORTÃO DO REFEITÓRIO				0,90	2,70		2,43
	PASSA-PRATO				2,00	1,00		2,00
TOTAL								8,53
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND						
	GERAL		58,00					58,00
TOTAL								58,00
6.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND						
	GERAL		69,00					69,00
TOTAL								69,00
6.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND						
	GERAL		24,00					24,00
TOTAL								24,00
6.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		69,00					69,00
TOTAL								69,00
6.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		69,00					69,00
TOTAL								69,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						
	CABO DE COBRE			600,00				600,00
TOTAL								600,00
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						
	CABO DE COBRE			600,00				600,00
TOTAL								600,00
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						
	CABO DE COBRE			300,00				300,00
TOTAL								300,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
7.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND						

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauce Kelly de Oliveira Lima
Eng. Civil
CREA/PE: 181.113.724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.613.095/0001-84
Rua Adolpho Almeida dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / MICTÓRIOS		22,00					22,00
								TOTAL 22,00
7.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / MICTÓRIOS / RALOS		22,00					22,00
								TOTAL 22,00
7.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / MICTÓRIOS		18,00					18,00
								TOTAL 18,00
7.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	TROCA DOS VASOS		8,00					8,00
								TOTAL 8,00
7.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	TROCA DOS LAVATÓRIOS		2,00					2,00
								TOTAL 2,00
7.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020							
	TROCA DOS MICTÓRIOS	UND	3,00					3,00
								TOTAL 3,00
7.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	CUBAS PARA BANCADA DO PÁTIO		3,00					3,00
								TOTAL 3,00
7.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	BANCADA DO PÁTIO		3,00					3,00
	LAVA-MÃOS		4,00					4,00
	COZINHA		2,00					2,00
								TOTAL 9,00
7.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND						
	BWC'S		2,00					2,00
								TOTAL 2,00
7.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2 CM [REF.: ORSE - 10759]	M²						
	BANCADA DO PÁTIO			2,70	0,50			1,35
								TOTAL 1,35
8.0	PINTURA							
8.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²						
	PAREDES INTERNAS							
	SALA 1		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 2		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 3		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 4		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 5		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 6		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50		30,78
			2,00	3,85		1,50		11,55
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40		18,58
			2,00	2,63		2,40		12,62
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20		6,24
			2,00	1,10		1,20		2,64
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40		18,38
			2,00	2,30		2,40		11,04
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20		5,52
			2,00	1,06		1,20		2,54
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50		203,70
			1,00	2,53		1,50		3,80
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00		21,40
			2,00	5,20		2,00		20,80
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00		9,20
			2,00	1,10		2,00		4,40
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50		15,00
			1,00	1,75		1,50		2,63

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauce Kelly da Silva Lima
Engº Civil
CREA/PE 11.121.1724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.609.005/0001-94
RUA DO AGRICULTOR JOSE CARLOS, 14º 893
Cidade de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50		33,11
			2,00	7,58		1,50		22,74
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10		11,34
				8,15		4,00		32,60
				2,00		2,10		4,20
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00		36,24
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	MURO							-
	MURO LATERAL		2,00	116,00		2,20		510,40
	MURO LATERAL			116,00		2,20		255,20
	MURO FUNDOS			15,00		2,30		34,50
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10			41,31
	SALA 2			8,10	5,10			41,31
	SALA 3			8,10	5,10			41,31
	SALA 4			8,10	5,10			41,31
	SALA 5			8,10	5,10			41,31
	SALA 6			8,10	5,10			41,31
	RECEPÇÃO			10,26	3,85			39,50
	SECRETARIA			3,87	2,63			10,18
	WC SECRETARIA			2,60	1,10			2,86
	DIREÇÃO			3,83	2,30			8,81
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06			2,44
	CORREDOR			67,90	2,53			171,79
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20			27,82
	WC PROFESSORES			2,30	1,10			2,53
	BIBLIOTECA			8,10	5,10			41,31
	COZINHA			5,70	4,50			25,65
	DESPENSA			2,70	1,60			4,32
	BWC FEMININO			4,86	3,18			15,45
	BWC MASCULINO			5,10	3,10			15,81
	DML			1,96	1,80			3,53
TOTAL								2915,60
8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							-
	SALA 1		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 2		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 3		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 4		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 5		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 6		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50	0,15	4,62
			2,00	3,85		1,50	0,15	1,73
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40	0,15	2,79
			2,00	2,63		2,40	0,15	1,89
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20	0,15	0,94
			2,00	1,10		1,20	0,15	0,40
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40	0,15	2,76
			2,00	2,30		2,40	0,15	1,66
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20	0,15	0,83
			2,00	1,06		1,20	0,15	0,38
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50	0,15	30,56
			1,00	2,53		1,50	0,15	0,57
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00	0,15	3,21
			2,00	5,20		2,00	0,15	3,12
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00	0,15	1,38
			2,00	1,10		2,00	0,15	0,66
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50	0,15	2,25
			1,00	1,75		1,50	0,15	0,39
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50	0,15	4,97
			2,00	7,58		1,50	0,15	3,41
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10	0,15	1,70
				8,15		4,00	0,15	4,89
				2,00		2,10	0,15	0,63
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00	0,15	5,44
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
	MURO							-
	MURO LATERAL		2,00	116,00		2,20	0,15	76,56

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE/2801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.033.035/0001-54
R. ...
Cidade ...

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.033.035/0001-54
R. ...
Cidade ...



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	MURO LATERAL			116,00		2,20	0,15	38,28
	MURO FUNDOS			15,00		2,30	0,15	5,18
TOTAL								344,36
8.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							-
	SALA 1		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 2		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 3		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 4		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 5		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	SALA 6		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50	0,15	4,62
			2,00	3,85		1,50	0,15	1,73
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40	0,15	2,79
			2,00	2,63		2,40	0,15	1,89
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20	0,15	0,94
			2,00	1,10		1,20	0,15	0,40
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40	0,15	2,76
			2,00	2,30		2,40	0,15	1,66
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20	0,15	0,83
			2,00	1,06		1,20	0,15	0,38
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50	0,15	30,56
			1,00	2,53		1,50	0,15	0,57
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00	0,15	3,21
			2,00	5,20		2,00	0,15	3,12
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00	0,15	1,38
			2,00	1,10		2,00	0,15	0,66
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00	0,15	4,86
			2,00	5,10		2,00	0,15	3,06
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50	0,15	2,25
			1,00	1,75		1,50	0,15	0,39
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50	0,15	4,97
			2,00	7,58		1,50	0,15	3,41
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10	0,15	1,70
				8,15		4,00	0,15	4,89
				2,00		2,10	0,15	0,63
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00	0,15	5,44
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00	0,15	43,88
TOTAL								224,35
8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							-
	SALA 1		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 2		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 3		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 4		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 5		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	SALA 6		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40
	RECEPÇÃO		2,00	10,26		1,50		30,78
			2,00	3,85		1,50		11,55
	SECRETARIA		2,00	3,87		2,40		18,58
			2,00	2,63		2,40		12,62
	WC SECRETARIA		2,00	2,60		1,20		6,24
			2,00	1,10		1,20		2,64
	DIREÇÃO		2,00	3,83		2,40		18,38
			2,00	2,30		2,40		11,04
	ALMOXARIFADO		2,00	2,30		1,20		5,52
			2,00	1,06		1,20		2,54
	CORREDOR		2,00	67,90		1,50		203,70
			1,00	2,53		1,50		3,80
	SALA DOS PROFESSORES		2,00	5,35		2,00		21,40
			2,00	5,20		2,00		20,80
	WC PROFESSORES		2,00	2,30		2,00		9,20
			2,00	1,10		2,00		4,40
	BIBLIOTECA		2,00	8,10		2,00		32,40
			2,00	5,10		2,00		20,40

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia N. da Silva Lima
Eng. Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.040.000/0001-94
Rua da Liberdade, 100, Jd. dos Santos, 1º 693
Cidade, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	LAVATÓRIO 2		2,00	5,00		1,50		15,00
			1,00	1,75		1,50		2,63
	REFEITÓRIO		1,00	22,07		1,50		33,11
			2,00	7,58		1,50		22,74
	PAREDES EXTERNAS							-
	FACHADA FRONTAL			5,40		2,10		11,34
				8,15		4,00		32,60
				2,00		2,10		4,20
	FACHADA FUNDOS			12,08		3,00		36,24
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	FACHADA LATERAL			97,50		3,00		292,50
	MURO							-
	MURO LATERAL		2,00	116,00		2,20		510,40
	MURO LATERAL			116,00		2,20		255,20
	MURO FUNDOS			15,00		2,30		34,50
TOTAL								2295,74
8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²						
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 2			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 3			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 4			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 5			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 6			8,10	5,10		0,15	6,20
	RECEPÇÃO			10,26	3,85		0,15	5,93
	SECRETARIA			3,87	2,63		0,15	1,53
	WC SECRETARIA			2,60	1,10		0,15	0,43
	DIREÇÃO			3,83	2,30		0,15	1,32
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06		0,15	0,37
	CORREDOR			67,90	2,53		0,15	25,77
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20		0,15	4,17
	WC PROFESSORES			2,30	1,10		0,15	0,38
	BIBLIOTECA			8,10	5,10		0,15	6,20
	COZINHA			5,70	4,50		0,15	3,85
	DESPENSA			2,70	1,60		0,15	0,65
	BWC FEMININO			4,86	3,18		0,15	2,32
	BWC MASCULINO			5,10	3,10		0,15	2,37
	DML			1,96	1,80		0,15	0,53
TOTAL								92,98
8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²						
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 2			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 3			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 4			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 5			8,10	5,10		0,15	6,20
	SALA 6			8,10	5,10		0,15	6,20
	RECEPÇÃO			10,26	3,85		0,15	5,93
	SECRETARIA			3,87	2,63		0,15	1,53
	WC SECRETARIA			2,60	1,10		0,15	0,43
	DIREÇÃO			3,83	2,30		0,15	1,32
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06		0,15	0,37
	CORREDOR			67,90	2,53		0,15	25,77
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20		0,15	4,17
	WC PROFESSORES			2,30	1,10		0,15	0,38
	BIBLIOTECA			8,10	5,10		0,15	6,20
	COZINHA			5,70	4,50		0,15	3,85
	DESPENSA			2,70	1,60		0,15	0,65
	BWC FEMININO			4,86	3,18		0,15	2,32
	BWC MASCULINO			5,10	3,10		0,15	2,37
	DML			1,96	1,80		0,15	0,53
TOTAL								92,98
8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²						
	TETO							-
	SALA 1			8,10	5,10			41,31
	SALA 2			8,10	5,10			41,31
	SALA 3			8,10	5,10			41,31
	SALA 4			8,10	5,10			41,31
	SALA 5			8,10	5,10			41,31
	SALA 6			8,10	5,10			41,31
	RECEPÇÃO			10,26	3,85			39,50
	SECRETARIA			3,87	2,63			10,18
	WC SECRETARIA			2,60	1,10			2,86
	DIREÇÃO			3,83	2,30			8,81
	ALMOXARIFADO			2,30	1,06			2,44
	CORREDOR			67,90	2,53			171,79
	SALA DOS PROFESSORES			5,35	5,20			27,82
	WC PROFESSORES			2,30	1,10			2,53

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: 1810035724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.008.005/0001-94
R. da Liberdade, 100 - Centro, 55030-000
Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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
	BIBLIOTECA			8,10	5,10			41,31
	COZINHA			5,70	4,50			25,65
	DESPENSA			2,70	1,60			4,32
	BWC FEMININO			4,86	3,18			15,45
	BWC MASCULINO			5,10	3,10			15,81
	DML			1,96	1,80			3,53
TOTAL								619,86
8.8	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M²						
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M		2,00		0,70	2,10	2,50	7,35
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M		10,00		0,80	2,10	2,50	42,00
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M		4,00		0,90	2,10	2,50	18,90
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M		2,00		1,30	2,10	2,50	13,65
	PORTA DE 0,80 X 1,60 M		6,00		1,80	1,60	2,50	43,20
	PORTA DE 1,12 X 1,60 M		1,00		1,12	1,60	2,50	4,48
	PORTA DE 1,10 X 1,45 M		1,00		1,10	1,45	2,50	3,99
TOTAL								133,57
8.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²						
	PORTA DE 0,70 X 2,10 M		2,00		0,70	2,10	2,50	7,35
	PORTA DE 0,80 X 2,10 M		10,00		0,80	2,10	2,50	42,00
	PORTA DE 0,90 X 2,10 M		4,00		0,90	2,10	2,50	18,90
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M		2,00		1,30	2,10	2,50	13,65
	PORTA DE 0,80 X 1,60 M		6,00		1,80	1,60	2,50	43,20
	PORTA DE 1,12 X 1,60 M		1,00		1,12	1,60	2,50	4,48
	PORTA DE 1,10 X 1,45 M		1,00		1,10	1,45	2,50	3,99
TOTAL								133,57
8.10	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²						
	PORTÃO DA ENTRADA PRINCIPAL				1,95	2,10	2,00	8,19
	PORTÃO DO REFEITÓRIO				0,90	2,70	2,00	4,86
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		16,00		1,50	1,00	2,00	48,00
	GRADIL DO CORREDOR				62,00	1,20	2,00	148,80
	GRADIL DO REFEITÓRIO				2,00	1,40	2,00	5,60
					2,98	1,40	2,00	8,34
					7,58	1,40	2,00	21,22
	GRADIL DA FACHADA FRONTAL				2,75	1,44	2,00	7,92
					3,85	1,44	2,00	11,09
					2,77	1,44	2,00	7,98
	PASSA-PRATO				2,00	1,00	2,00	4,00
TOTAL								276,00

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Eng.º Civil
CREA/PE: 101503-724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CPF: 27.087.000/0001-54
R. W. Costa, 110 - Jd. Santa Helena, 11093
Bela Vista - Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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. Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

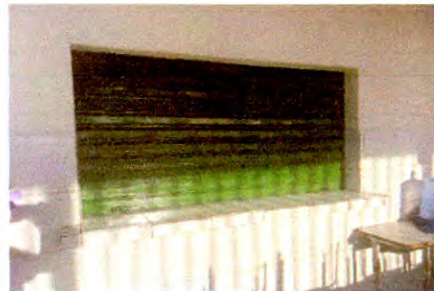
HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia da Silva
Eng. Civil
CREA/PE 1220281724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CPF: 27.853.001/0001-64
R. Augusto Montenegro, 105 - 1º andar - J. 102
Camocim de São Félix - PE

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

Foto 07	Foto 08
Foto 09	Foto 10
Foto 11	Foto 12

HE COLCITRATORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 20.858.000/0001-54
Rua: Alameda dos Reis, 1.133
Bairro: Santa Helena - Curitiba - PR

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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 N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 07.040.000/0001-14
R. ...
Cidade, Camocim de São Félix - PE

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 07.040.000/0001-14
R. ...
Cidade, 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
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

RE CONTEINER E ESTRUTURAS LTDA
Gloria 300 - Jd. Gloriosa Lins
Estado de SP
CNPJ nº 06.987.444/0001-4

RECEIVED AUTOMATICALLY BY TELETYPE UNIT
JAN 27 1964
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
WASHINGTON, D.C. 20540

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Almeida Lins
Eng. Civil
CREA/PE 13.124.124

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Almeida Lins, 0001-84
Rua Silva, 100, Jd. dos Juncos, 133
Centro, Camocim de São Félix - PE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 04/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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.	INSTALAÇÃO DA CALHA;
3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA;
4.	EXECUÇÃO DA 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


 Eng. Civil
 CREA/PE 0000000000


 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

Aerton Magno N. da Silva
 Eng. Civil
 CREA - 326177E / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 05/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

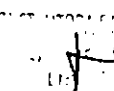
TAREFAS REALIZADAS

1.	EXECUÇÃO DA REVISÃO DA COBERTA;
2.	INSTALAÇÃO DA CALHA;
3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA;
4.	EXECUÇÃO DA 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


RESPONSÁVEL TÉCNICO


CONTRATADA

Aerton Magno N. da Silva
Eng.º 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: 06/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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.	INSTALAÇÃO DA CALHA;
3.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO/MASSA ÚNICA;
4.	EXECUÇÃO DA 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


RESPONSÁVEL TÉCNICO


CONTRATADA

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

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 07/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

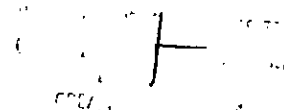
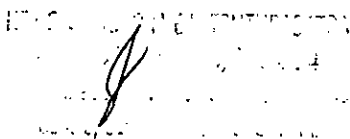
TAREFAS REALIZADAS

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

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

Aerton Magno N. da Silva
 Eng.º Civil
 CREA - 37617/PE / 1801682453

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 08/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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			

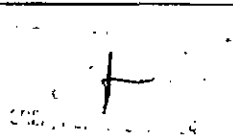
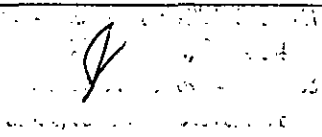
TAREFAS REALIZADAS

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

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 11/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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 DE CHAPISCO E EMBOÇO/MASSA ÚNICA;
2.	EXECUÇÃO DA REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
3.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
4.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

Aerton Magno N. da Silva
 Eng.º 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: 12/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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

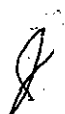
1.	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO/MASSA ÚNICA;
2.	EXECUÇÃO DA REVISÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
3.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
4.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS


RESPONSÁVEL TÉCNICO


CONTRATADA

Aerton Magno N. da Silva
Eng^o Civil
CREA - 326177/E / 1801682453
CONTRATANTE

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

PERÍODO: 13/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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 E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
2.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
3.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS





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: 14/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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 E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS;
2.	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS;
3.	EXECUÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS


RESPONSÁVEL TÉCNICO


CONTRATADA

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

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: 18/11/2024

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA JOSEFA MARIA DE ASSIS LUCENA, LOCALIZADA 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 PINTURA DAS PAREDES, DO TETO E DAS ESQUADRIAS.
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

OCORRÊNCIAS

1.	OBRA PARALISADA NO DIA 15/11/2024 -> FERIADO NACIONAL
2.	
3.	
4.	
5.	

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTRATADA

CONTRATANTE

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