

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA									
2ª BOMBEIRA DE MÊDIO									
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA CNPJ: 27.603.095/0001-94		DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 18/07/2024		LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		PREGÃO ELETRÔNICO: 004/2024		CONTRATO: 342/2024	
OBJETO: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		PROCESSO LICITATÓRIO: 032/2024		PREGÃO ELETRÔNICO: 004/2024		VALOR DO CONTRATO: R\$ 126.539,77		VALOR DA MEDIÇÃO: 06/11/2024	
PLANO DE MEDIÇÃO		QUANTIDADES MEDIDAS		VALORES MEDIDOS (R\$)		VALORES MEDIDOS (R\$)		VALORES MEDIDOS (R\$)	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	VALORES TOTAIS	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	%
1.0	CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL								
1.1	ADMINISTRAÇÃO SOCIAL								
1.1.1	ENCARGOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 21,44	R\$ 31,77	R\$ 1.270,80	R\$ 1.270,80	R\$ 1.270,80	0,00%
1.1.2	ENCARGOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00	R\$ 78,52	R\$ 98,08	R\$ 1.961,60	R\$ 1.961,60	R\$ 1.961,60	0,00%
1.2	SISTEMA DE COBERTURA								
1.2.1	REPARO DE COBERTURA COM TUBO DE BORDO E BORDO DE CIMA	M²	116,56	R\$ 21,18	R\$ 26,70	R\$ 3.646,15	R\$ 3.646,15	R\$ 3.646,15	0,00%
1.2.2	REPARO DE COBERTURA COM TUBO DE BORDO E BORDO DE CIMA	M	21,92	R\$ 2,79	R\$ 3,48	R\$ 76,28	R\$ 76,28	R\$ 76,28	0,00%
1.2.3	REPARO DE COBERTURA COM TUBO DE BORDO E BORDO DE CIMA	M	21,92	R\$ 51,12	R\$ 64,10	R\$ 1.405,07	R\$ 1.405,07	R\$ 1.405,07	0,00%
1.3	REVESTIMENTOS								
1.3.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	115,35	R\$ 7,60	R\$ 8,74	R\$ 1.008,15	R\$ 1.008,15	R\$ 1.008,15	0,00%
1.3.2	REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	115,35	R\$ 2,99	R\$ 3,73	R\$ 430,25	R\$ 430,25	R\$ 430,25	0,00%
1.3.3	REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	115,35	R\$ 35,04	R\$ 43,77	R\$ 5.048,86	R\$ 5.048,86	R\$ 5.048,86	0,00%
1.3.4	CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TUBO DE	m³	1,54	R\$ 1.678,13	R\$ 2.018,85	R\$ 3.113,12	R\$ 3.113,12	R\$ 3.113,12	0,00%
1.4	ESQUADRIAS								
1.4.1	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF. - 1297)	M²	7,56	R\$ 57,46	R\$ 72,40	R\$ 547,34	R\$ 547,34	R\$ 547,34	0,00%
1.4.2	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO (REF. - 1841)	M²	12,50	R\$ 78,29	R\$ 97,79	R\$ 1.222,37	R\$ 1.222,37	R\$ 1.222,37	0,00%
1.4.3	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	M²	18,09	R\$ 85,13	R\$ 106,95	R\$ 1.928,21	R\$ 1.928,21	R\$ 1.928,21	0,00%
1.4.4	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	M²	8,61	R\$ 5,88	R\$ 7,39	R\$ 63,76	R\$ 63,76	R\$ 63,76	0,00%
1.4.5	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	M²	11,40	R\$ 14,86	R\$ 18,56	R\$ 211,58	R\$ 211,58	R\$ 211,58	0,00%
1.4.6	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	UN	1,00	R\$ 616,21	R\$ 769,76	R\$ 769,76	R\$ 769,76	R\$ 769,76	0,00%
1.4.7	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	UN	2,00	R\$ 278,11	R\$ 347,62	R\$ 695,24	R\$ 695,24	R\$ 695,24	0,00%
1.4.8	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	UN	2,00	R\$ 105,50	R\$ 131,79	R\$ 263,58	R\$ 263,58	R\$ 263,58	0,00%
1.4.9	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	M²	1,68	R\$ 213,99	R\$ 266,06	R\$ 446,98	R\$ 446,98	R\$ 446,98	0,00%
1.4.10	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	M²	3,15	R\$ 551,87	R\$ 689,39	R\$ 2.171,57	R\$ 2.171,57	R\$ 2.171,57	0,00%
1.4.11	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	M²	3,15	R\$ 372,14	R\$ 464,87	R\$ 1.464,34	R\$ 1.464,34	R\$ 1.464,34	0,00%
1.4.12	REVESTIMENTO DE ESQUADRIA DE FERRUGEM (REF. - 1859)	M	7,50	R\$ 234,11	R\$ 292,64	R\$ 2.193,37	R\$ 2.193,37	R\$ 2.193,37	0,00%
1.5	REVESTIMENTOS								
1.5.1	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE TUBO DE FIBRA, SEM REPOSIÇÃO DE	UN	21,00	R\$ 68,75	R\$ 85,38	R\$ 1.802,48	R\$ 1.802,48	R\$ 1.802,48	0,00%
1.5.2	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE TUBO DE FIBRA, SEM REPOSIÇÃO DE	UN	25,00	R\$ 56,41	R\$ 70,56	R\$ 1.761,50	R\$ 1.761,50	R\$ 1.761,50	0,00%
1.5.3	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE TUBO DE FIBRA, SEM REPOSIÇÃO DE	UN	11,00	R\$ 67,24	R\$ 83,96	R\$ 923,89	R\$ 923,89	R\$ 923,89	0,00%
1.5.4	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE TUBO DE FIBRA, SEM REPOSIÇÃO DE	UN	25,00	R\$ 1,69	R\$ 2,11	R\$ 52,75	R\$ 52,75	R\$ 52,75	0,00%
1.5.5	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE TUBO DE FIBRA, SEM REPOSIÇÃO DE	UN	25,00	R\$ 24,70	R\$ 30,85	R\$ 771,25	R\$ 771,25	R\$ 771,25	0,00%
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
1.6.1	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE ÁGUA FRIA (REF. - 1204)	UN	9,00	R\$ 19,16	R\$ 23,91	R\$ 215,37	R\$ 215,37	R\$ 215,37	0,00%
1.6.2	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE ÁGUA FRIA (REF. - 1204)	UN	13,00	R\$ 24,67	R\$ 30,81	R\$ 400,53	R\$ 400,53	R\$ 400,53	0,00%
1.6.3	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE ÁGUA FRIA (REF. - 1204)	UN	8,00	R\$ 7,71	R\$ 9,63	R\$ 77,04	R\$ 77,04	R\$ 77,04	0,00%
1.6.4	REVESTIMENTO DE PONTÃO DE ÁGUA FRIA (REF. - 1204)	UN	4,00	R\$ 311,91	R\$ 392,13	R\$ 1.568,52	R\$ 1.568,52	R\$ 1.568,52	0,00%

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.603.095/0001-94
Rua: Avenida Manoel de Medeiros, 1.693
Centro, Camocim de São Félix - PE
CEA/PE: 181028-724

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 32617PE / 1801028-453



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA. CNPJ: 27.603.095/0001-34				DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 18/07/2024		PROCESSO LICITATÓRIO: 032/2024		LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		PREGÃO ELETRÔNICO: 004/2024		CONTRATO: 342/2024		VIGÊNCIA DO CONTRATO: 60 DIAS		VALOR DO CONTRATO: R\$ 126.539,77		PERÍODO DA MEDIÇÃO: 03/10/2024 à 06/11/2024		DATA: 06/11/2024		R\$ 46.459,22			
OBJETO: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE																									
PLANEJAMENTO CONTRATUAL		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO COM IPI		VALORES TOTAIS		ACUMULADO ANTERIOR		PERÍODO		ACUMULADO ANTERIOR		PERÍODO		ACUMULADO ANTERIOR		PERÍODO		ACUMULADO ANTERIOR		PERÍODO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	VALORES TOTAIS	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	
1.6.5	ASSORTE SINTÉTICO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 120x120x10mm	UN	4,00	R\$ 27,53	R\$ 28,14	R\$ 110,56	110,56	4,00	110,56	4,00	110,56	4,00	110,56	4,00	110,56	4,00	110,56	4,00	110,56	4,00	110,56	4,00	110,56	4,00	
1.6.6	EQUILIBRANTE PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SÓ O HUNGARIL PVC, VALVULA E ENRTE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE METAL, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 120x120x10mm	UN	4,00	R\$ 167,51	R\$ 169,25	R\$ 677,00	887,00	4,00	887,00	4,00	887,00	4,00	887,00	4,00	887,00	4,00	887,00	4,00	887,00	4,00	887,00	4,00	887,00	4,00	
1.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 120x120x10mm	UN	1,00	R\$ 77,58	R\$ 78,59	R\$ 78,59	78,59	1,00	78,59	1,00	78,59	1,00	78,59	1,00	78,59	1,00	78,59	1,00	78,59	1,00	78,59	1,00	78,59	1,00	
1.7	PINTURA	M²	919,17	R\$ 6,81	R\$ 6,93	R\$ 6,31	6,31	919,17	6,31	919,17	6,31	919,17	6,31	919,17	6,31	919,17	6,31	919,17	6,31	919,17	6,31	919,17	6,31		
1.7.1	FUNDO ELASTICO ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AL 04/2023	M²	80,68	R\$ 2,65	R\$ 2,71	R\$ 2,15	2,15	80,68	2,15	80,68	2,15	80,68	2,15	80,68	2,15	80,68	2,15	80,68	2,15	80,68	2,15	80,68	2,15		
1.7.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIGAMENTO MANUAL, AL 04/2023	M²	80,68	R\$ 6,46	R\$ 6,59	R\$ 5,20	5,20	80,68	5,20	80,68	5,20	80,68	5,20	80,68	5,20	80,68	5,20	80,68	5,20	80,68	5,20	80,68	5,20		
1.7.3	PINTURA LATEX ACRILICA PRIMARIA, APLICAO MANUAL EM FUNDO ELASTICO ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AL 04/2023	M²	806,78	R\$ 8,54	R\$ 10,66	R\$ 8,60	8,60	806,78	8,60	806,78	8,60	806,78	8,60	806,78	8,60	806,78	8,60	806,78	8,60	806,78	8,60	806,78	8,60		
1.7.5	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAO MANUAL EM FUNDO ELASTICO ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AL 04/2023	M²	11,24	R\$ 3,21	R\$ 3,28	R\$ 3,60	3,60	11,24	3,60	11,24	3,60	11,24	3,60	11,24	3,60	11,24	3,60	11,24	3,60	11,24	3,60	11,24	3,60		
1.7.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAO MANUAL EM FUNDO ELASTICO ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, LIGAMENTO MANUAL, AL 04/2023	M²	11,24	R\$ 12,16	R\$ 12,39	R\$ 13,19	13,19	11,24	13,19	11,24	13,19	11,24	13,19	11,24	13,19	11,24	13,19	11,24	13,19	11,24	13,19	11,24	13,19		
1.7.7	PINTURA LATEX ACRILICA PRIMARIA, APLICAO MANUAL EM FUNDO ELASTICO ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, LIGAMENTO MANUAL, AL 04/2023	M²	112,39	R\$ 9,94	R\$ 12,41	R\$ 13,94	13,94	112,39	13,94	112,39	13,94	112,39	13,94	112,39	13,94	112,39	13,94	112,39	13,94	112,39	13,94	112,39	13,94		
1.7.8	PINTURA LATEX ACRILICA PRIMARIA, APLICAO MANUAL EM FUNDO ELASTICO ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, LIGAMENTO MANUAL, AL 04/2023	M²	32,55	R\$ 12,88	R\$ 16,08	R\$ 52,14	52,14	32,55	52,14	32,55	52,14	32,55	52,14	32,55	52,14	32,55	52,14	32,55	52,14	32,55	52,14	32,55	52,14		
1.7.9	PINTURA LATEX ACRILICA PRIMARIA, APLICAO MANUAL EM FUNDO ELASTICO ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, LIGAMENTO MANUAL, AL 04/2023	M²	32,55	R\$ 11,01	R\$ 11,79	R\$ 38,16	38,16	32,55	38,16	32,55	38,16	32,55	38,16	32,55	38,16	32,55	38,16	32,55	38,16	32,55	38,16	32,55	38,16		
1.7.10	SINTETICO ACETINADO APLICADO A REDE DO PINCEL SOBRE SUPERFICIE METALICA (TEXTIL PERFEITO) APLICADO EM OBRAS (02)	M²	44,98	R\$ 31,66	R\$ 39,54	R\$ 1,77	1,77	44,98	1,77	44,98	1,77	44,98	1,77	44,98	1,77	44,98	1,77	44,98	1,77	44,98	1,77	44,98	1,77		
1.8	IMPULSAO FINAL DA OBRAS	M²	316,56	R\$ 1,81	R\$ 2,28	R\$ 1,11	1,11	316,56	1,11	316,56	1,11	316,56	1,11	316,56	1,11	316,56	1,11	316,56	1,11	316,56	1,11	316,56	1,11		
2.0	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	M	40,00	R\$ 23,44	R\$ 31,27	R\$ 1,21	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M	40,00	R\$ 23,44	R\$ 31,27	R\$ 1,21	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21		
2.1.1	ENCARGOS GERAIS COM INCARGOS COMPLEMENTARES	M	40,00	R\$ 23,44	R\$ 31,27	R\$ 1,21	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21	40,00	1,21		
2.1.2	ENCARGOS GERAIS COM INCARGOS COMPLEMENTARES	M	40,00	R\$ 78,52	R\$ 98,08	R\$ 1,96	1,96	40,00	1,96	40,00	1,96	40,00	1,96	40,00	1,96	40,00	1,96	40,00	1,96	40,00	1,96	40,00	1,96		
2.2	SISTEMA DE COBERTURA	M²	218,57	R\$ 21,38	R\$ 26,70	R\$ 6,10	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10		
2.2.1	REVESTIMENTO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 60x40, COM REVESTIMENTO DE 30% DO MATERIAL	M²	218,57	R\$ 21,38	R\$ 26,70	R\$ 6,10	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10	218,57	6,10		
2.2.2	REVESTIMENTO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 60x40, COM REVESTIMENTO DE 30% DO MATERIAL	M²	16,12	R\$ 2,79	R\$ 3,48	R\$ 1,25	1,25	16,12	1,25	16,12	1,25	16,12	1,25	16,12	1,25	16,12	1,25	16,12	1,25	16,12	1,25	16,12	1,25		
2.2.3	REVESTIMENTO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 60x40, COM REVESTIMENTO DE 30% DO MATERIAL	M²	16,12	R\$ 51,32	R\$ 64,10	R\$ 2,31	2,31	16,12	2,31	16,12	2,31	16,12	2,31	16,12	2,31	16,12	2,31	16,12	2,31	16,12	2,31	16,12	2,31		
2.3	FORNO	M	218,57	R\$ 1,26	R\$ 1,57	R\$ 3,58	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58		
2.3.1	REMOÇÃO DE FORNOS DE ENTALHO, PVC E FIBROCEMENTO, SEM REVESTIMENTO, AL 02/2023	M	218,57	R\$ 1,26	R\$ 1,57	R\$ 3,58	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58	218,57	3,58		
2.3.2	REVESTIMENTO DE FORNO COM REVESTIMENTO DE PVC (BIL - SINAPI - 2512)	M	114,29	R\$ 21,41	R\$ 29,24	R\$ 3,14	3,14	114,29	3,14	114,29	3,14	114,29	3,14	114,29	3,14	114,29	3,14	114,29	3,14	114,29	3,14	114,29	3,14		
2.3.3	REVESTIMENTO DE FORNO COM REVESTIMENTO DE PVC (BIL - SINAPI - 2512)	M	114,29	R\$ 40,31	R\$ 50,15	R\$ 5,74	5,74	114,29	5,74	114,29	5,74	114,29	5,74	114,29	5,74	114,29	5,74	114,29	5,74	114,29	5,74	114,29	5,74		
2.4	REVESTIMENTOS	M²	91,65	R\$ 7,00	R\$ 8,74	R\$ 6,41	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41		
2.4.1	REVESTIMENTO DE ARMAZENAS, DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO, AL 02/2023	M²	91,65	R\$ 7,00	R\$ 8,74	R\$ 6,41	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41	91,65	6,41		
2.4.2	REVESTIMENTO DE ARMAZENAS, DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO, AL 02/2023	M²	91,65	R\$ 2,99	R\$ 3,79	R\$ 3,18	3,18	91,65	3,18	91,65	3,18	91,65	3,18	91,65	3,18	91,65	3,18	91,65	3,18	91,65	3,18	91,65	3,18		
2.4.3	REVESTIMENTO DE ARMAZENAS, DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO, AL 02/2023	M²	91,65	R\$ 31,04	R\$ 43,77	R\$ 4,01	4,01	91,65	4,01	91,65	4,01	91,65	4,01	91,65	4,01	91,65	4,01	91,65	4,01	91,65	4,01	91,65	4,01		
2.5	ESQUADRIAS	M²	15,84	R\$ 57,06	R\$ 72,40	R\$ 1,16	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16		
2.5.1	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (BIL - SINAPI - 1712)	M²	15,84	R\$ 57,06	R\$ 72,40	R\$ 1,16	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16	15,84	1,16		
2.5.2	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (BIL - SINAPI - 1811)	M²	15,84	R\$ 78,29	R\$ 97,79	R\$ 1,24	1,24	15,84	1,24	15,84	1,24	15,84	1,24	15,84	1,24	15,84	1,24	15,84	1,24	15,84	1,24	15,84	1,24		
2.5.3	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS DE FIBROCEMENTO (BIL - SINAPI - 1811)	M²	15,84	R\$ 85,33	R\$ 106,59	R\$ 1,35	1,35	15,84	1,35	15,84	1,35	15,84	1,35	15,84	1,35	15,84	1,35	15,84	1,35	15,84	1,35	15,84	1,35		
2.5.4	REVESTIMENTO DE PORTAS, DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO, AL 02/2023	M²	4,62	R\$ 5,84	R\$ 7,29	R\$ 3,36	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36		
2.5.5	REVESTIMENTO DE PORTAS, DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO, AL 02/2023	M²	4,62	R\$ 5,84	R\$ 7,29	R\$ 3,36	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36	4,62	3,36		
2.5.6	REVESTIMENTO DE PORTAS, DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO, AL 02/2023	M²	4,62	R\$ 5,84	R\$ 7,29	R\$ 3,36	3,36,																		

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
2.0	SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS							
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		20,00					20,00
TOTAL								20,00
2.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		10,00					10,00
TOTAL								10,00
2.4	REVESTIMENTOS							
2.4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
				16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO							-
				19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
	PAREDES EXTERNAS							-
				16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO							-
				19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
TOTAL								183,30
2.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS							-
				16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO							-
				19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
TOTAL								91,65
2.4.3	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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS							-
				16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO							-
				19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
TOTAL								91,65
2.5	ESQUADRIAS							
2.5.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,90 X 1,80 M		2,00		0,90	1,80		3,24
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		6,00		1,00	2,10		12,60
TOTAL								15,84
2.5.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA DA ENTRADA DO PRÉDIO				1,50	2,10		3,15
TOTAL								3,15
2.5.3	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		18,00		1,50	1,00		27,00
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		12,00		1,50	1,00		18,00
	PORTÃO DO MURO				1,30	2,20		2,86
TOTAL								47,86
2.5.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		2,00		0,70	1,80		2,52
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10		2,10
TOTAL								4,62
2.5.5	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,70 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		2,00					2,00

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
RUA N. S. DO ROSÁRIO, 100
Cidade, Camocim de São Félix - PE
CEP: 55.000-000

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.047.801-04
RUA AUGUSTO DE OLIVEIRA, 100
Cidade, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
2.5.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90823]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA NOVA		1,00					1,00
TOTAL								1,00
2.5.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA NOVA		1,00					1,00
TOTAL								1,00
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		24,00					24,00
TOTAL								24,00
2.6.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		19,00					19,00
TOTAL								19,00
2.6.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		9,00					9,00
TOTAL								9,00
2.6.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		19,00					19,00
TOTAL								19,00
2.6.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		19,00					19,00
TOTAL								19,00
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
2.7.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VASOS / LAVATÓRIOS		8,00					8,00
TOTAL								8,00
2.7.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VASOS / LAVATÓRIOS / RALOS		12,00					12,00
TOTAL								12,00
2.7.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VASOS / LAVATÓRIOS		8,00					8,00
TOTAL								8,00
2.7.4	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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		4,00					4,00
TOTAL								4,00
2.7.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		4,00					4,00
TOTAL								4,00
2.7.6	LAVATORIO 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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		4,00					4,00
TOTAL								4,00
2.8	PINTURA							
2.8.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65		27,56
			2,00	8,90		2,65		47,17
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65		20,67
			2,00	2,55		2,65		13,52
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65		33,92
			2,00	3,00		2,65		15,90
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65		31,80
			2,00	5,30		2,65		28,09
	WCs		4,00	3,80		0,90		13,68
			4,00	2,00		0,90		7,20
	COPA		2,00	6,60		2,65		34,98
			2,00	5,20		2,65		27,56
	CORREDORES			2,60		2,65		6,89
				12,50		2,65		33,13
				17,70		2,65		46,91
				8,70		2,65		23,06

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gustavo de F. Lima
Eng. Civil
CREA/PE: 121262724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gustavo de F. Lima
Eng. Civil
CREA/PE: 121262724



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
				2,70		2,65		7,16
				4,00		2,65		10,60
				2,60		2,65		6,89
				2,10		2,65		5,57
	PAREDES EXTERNAS							-
				14,15		5,40		76,41
				16,25		4,00		65,00
				18,45		4,00		73,80
				19,90		4,00		79,60
	MURO							-
				19,20		2,00		38,40
				10,00		2,00		20,00
				21,60		2,00		43,20
				16,80		2,50		42,00
TOTAL								880,64
2.8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							-
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
			2,00	8,90		2,65	0,10	4,72
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65	0,10	2,07
			2,00	2,55		2,65	0,10	1,35
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65	0,10	3,39
			2,00	3,00		2,65	0,10	1,59
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65	0,10	3,18
			2,00	5,30		2,65	0,10	2,81
	WCs		4,00	3,80		0,90	0,10	1,37
			4,00	2,00		0,90	0,10	0,72
	COPA		2,00	6,60		2,65	0,10	3,50
			2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
	CORREDORES			2,60		2,65	0,10	0,69
				12,50		2,65	0,10	3,31
				17,70		2,65	0,10	4,69
				8,70		2,65	0,10	2,31
				2,70		2,65	0,10	0,72
				4,00		2,65	0,10	1,06
				2,60		2,65	0,10	0,69
				2,10		2,65	0,10	0,56
	PAREDES EXTERNAS							-
				14,15		5,40	0,10	7,64
				16,25		4,00	0,10	6,50
				18,45		4,00	0,10	7,38
				19,90		4,00	0,10	7,96
	MURO							-
				19,20		2,00	0,10	3,84
				10,00		2,00	0,10	2,00
				21,60		2,00	0,10	4,32
				16,80		2,50	0,10	4,20
TOTAL								88,06
2.8.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							-
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
			2,00	8,90		2,65	0,10	4,72
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65	0,10	2,07
			2,00	2,55		2,65	0,10	1,35
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65	0,10	3,39
			2,00	3,00		2,65	0,10	1,59
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65	0,10	3,18
			2,00	5,30		2,65	0,10	2,81
	WCs		4,00	3,80		0,90	0,10	1,37
			4,00	2,00		0,90	0,10	0,72
	COPA		2,00	6,60		2,65	0,10	3,50
			2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
	CORREDORES			2,60		2,65	0,10	0,69
				12,50		2,65	0,10	3,31
				17,70		2,65	0,10	4,69
				8,70		2,65	0,10	2,31
				2,70		2,65	0,10	0,72
				4,00		2,65	0,10	1,06
				2,60		2,65	0,10	0,69
				2,10		2,65	0,10	0,56
	PAREDES EXTERNAS							-
				14,15		5,40	0,10	7,64
				16,25		4,00	0,10	6,50
				18,45		4,00	0,10	7,38
				19,90		4,00	0,10	7,96
	MURO							-
				19,20		2,00	0,10	3,84

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia Assis de Oliveira Lima
Eng. Civil
CREA/PE 157.050.724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia Assis de Oliveira Lima
Eng. Civil
CREA/PE 157.050.724



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
				10,00		2,00	0,10	2,00
				21,60		2,00	0,10	4,32
				16,80		2,50	0,10	4,20
TOTAL								88,06
2.8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							-
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65		27,56
			2,00	8,90		2,65		47,17
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65		20,67
			2,00	2,55		2,65		13,52
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65		33,92
			2,00	3,00		2,65		15,90
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65		31,80
			2,00	5,30		2,65		28,09
	WCs		4,00	3,80		0,90		13,68
			4,00	2,00		0,90		7,20
	COPA		2,00	6,60		2,65		34,98
			2,00	5,20		2,65		27,56
	CORREDORES			2,60		2,65		6,89
				12,50		2,65		33,13
				17,70		2,65		46,91
				8,70		2,65		23,06
				2,70		2,65		7,16
				4,00		2,65		10,60
				2,60		2,65		6,89
				2,10		2,65		5,57
	PAREDES EXTERNAS							-
				14,15		5,40		76,41
				16,25		4,00		65,00
				18,45		4,00		73,80
				19,90		4,00		79,60
	MURO							-
				19,20		2,00		38,40
				10,00		2,00		20,00
				21,60		2,00		43,20
				16,80		2,50		42,00
TOTAL								880,64
2.8.5	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		2,00		0,70	1,80	2,50	6,30
	PORTAS DE 0,90 X 1,80 M		2,00		0,80	1,80	2,50	7,20
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		7,00		1,00	2,10	2,50	36,75
TOTAL								50,25
2.8.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		2,00		0,70	1,80	2,50	6,30
	PORTAS DE 0,90 X 1,80 M		2,00		0,80	1,80	2,50	7,20
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		7,00		1,00	2,10	2,50	36,75
TOTAL								50,25
2.8.7	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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		18,00		1,50	1,00	2,00	54,00
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		12,00		1,50	1,00	2,00	36,00
	PORTÃO DO MURO				1,30	2,20	2,00	5,72
TOTAL								95,72
2.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
2.9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)		QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA OBRA		228,57					228,57
TOTAL								228,57

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia Rê de Oliveira Lima
Eng.º Civil
CREA/PE 101010-724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
R. Manoel de Medeiros, 144
20110-000 - Recife, PE
CNPJ nº 16.040.888/0001-93
Contato: (81) 3441-1111

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
 LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 01



Foto 02

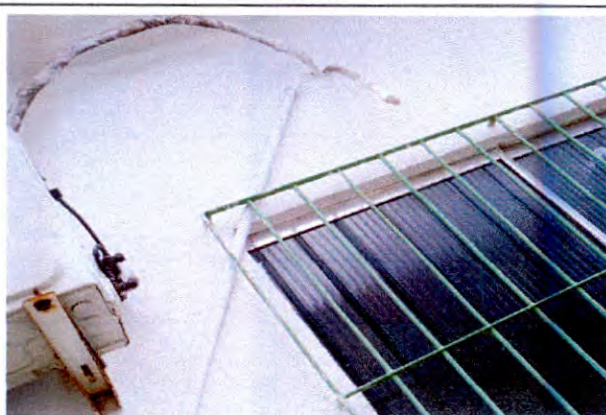


Foto 03



Foto 04

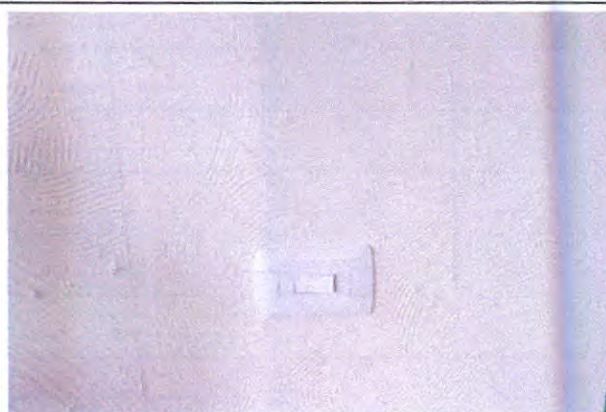


Foto 05

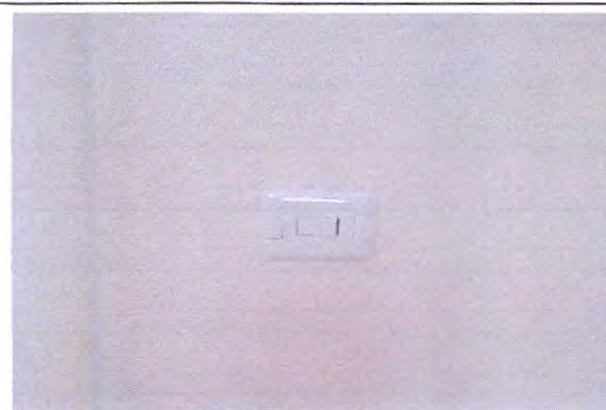
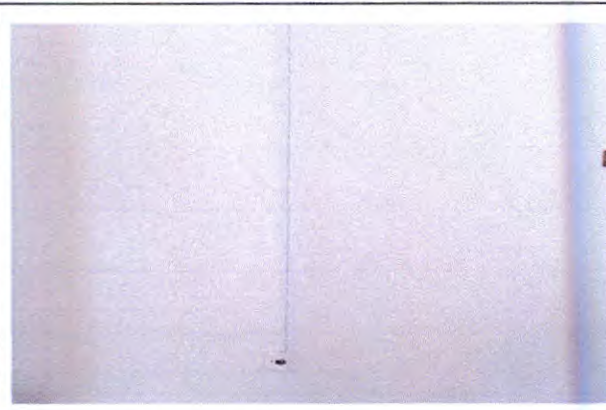


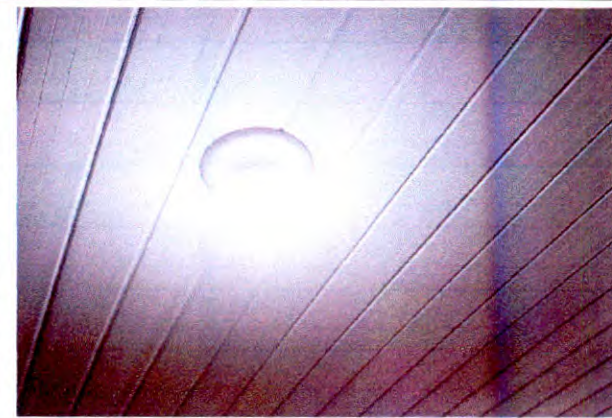
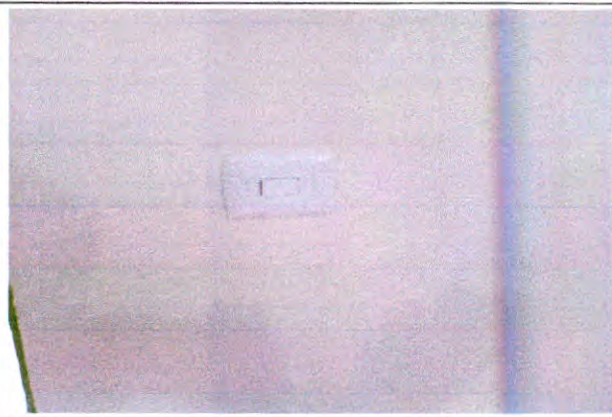
Foto 06



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gleice Kelly de Oliveira Lins
 Eng(a). Civil
 CREA/PE. 101800724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 CNPJ: 27.703.035/0001-94
 Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
 Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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. Civil
CREA - 326179E / 1801682453

HECONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glenn B. de Oliveira e Silva
Eng. Civil
CREA/PE 326179E/1801682453

HECONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glenn B. de Oliveira e Silva
Eng. Civil
CREA/PE 326179E/1801682453

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
 LOCALIZADOS 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



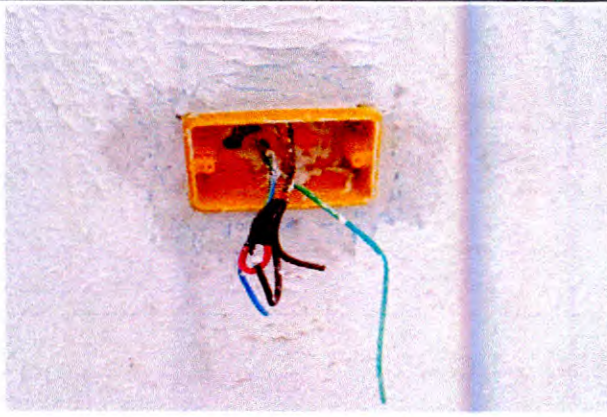
Foto 18



Aerton Magno N. da Silva
 Engº Civil
 CREA - 32617/P2 / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Gláucia Kelly da Silva Lins
 Engª Civil
 CREA/PE - 12222-724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 CREA: 27035/035/CB01-54
 Plac. Adilson de Melo dos Santos, nº 10
 Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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. Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glória Kelly de Oliveira Lins
Eng. Civil
CREA/PE: 17.101.01.724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Cristina de Oliveira Lins
CREA/PE: 17.101.01.724
Rua: ... nº 293
Cidade: Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS 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



Foto 29



Foto 30



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lins
Engla. Civil
CREA/PE 1010003724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lins
Engla. Civil
CREA/PE 1010003724

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35

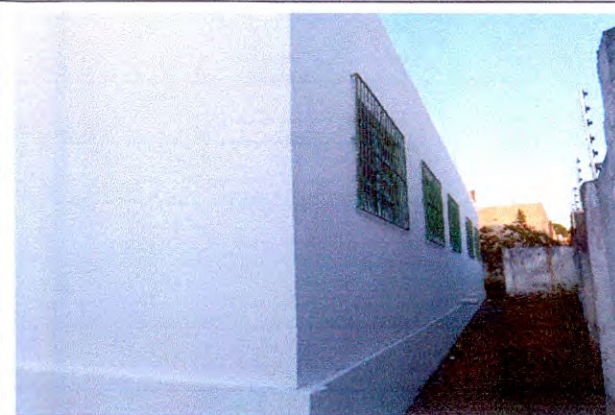


Foto 36



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Engenheira Civil
CREA/PE 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly de Oliveira Lins
Engenheira Civil
CREA/PE 1801682453

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Aerton Magno *[Signature]* da Silva
Eng. Civil
CREA - 32617PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauco *[Signature]* de Oliveira Lins
Eng. Civil
CREA/PE 10.111.80724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauco *[Signature]* de Oliveira Lins
Eng. Civil
CREA/PE 10.111.80724

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46



Foto 47



Foto 48



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

HE CONSTRUTORA E OBRAS LTDA
Glécia Kelly de Oliveira Lima
Engª Civil
CREA/PE 12.10 02.724

HE CONSTRUTORA E OBRAS LTDA
Glécia Kelly de Oliveira Lima
Engª Civil
CREA/PE 12.10 02.724



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

28 BOLETIM DE MEDIÇÃO													
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA CNPJ: 27.603.095/0001-34			LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOIM DE SÃO FELIX - PE			PROCESSO LICITATÓRIO: 004/2024		CONTRATO: 34/2/2024		VIGÊNCIA DO CONTRATO: 60 DIAS		PERÍODO DA MEDIÇÃO: 03/10/2024 A 06/11/2024	
OBJETO: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E RECREAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAMOIM DE SÃO FELIX - PE			PREGÃO ELETRÔNICO: 004/2024			VALOR DO CONTRATO: R\$ 126.539,77		VALORES MEDIDORES (R\$)		R\$		DATA: 06/11/2024	
PLANEJAMENTO CONTRATUAL			QUANTIDADES MEDIDAS			ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		QUANTIDADE		VALORES	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	VALORES TOTAIS	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANTIDADE	%
1.0	CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.1	MANUTENÇÃO GERAL COM INCLUIÇÃO DE COMPARTIMENTOS	M	40,00	R\$ 23,44	R\$ 31,77	R\$ 1.270,80	40,00	R\$ 1.270,80	R\$ -	R\$ 1.270,80	0,00	R\$ -	0,00%
1.1.2	MANUTENÇÃO GERAL COM INCLUIÇÃO DE COMPARTIMENTOS	M	20,00	R\$ 78,52	R\$ 98,08	R\$ 1.561,60	20,00	R\$ 1.561,60	R\$ -	R\$ 1.561,60	0,00	R\$ -	0,00%
1.2	SISTEMA DE COBERTURA												
1.2.1	REPARAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA	M²	136,56	R\$ 21,38	R\$ 26,70	R\$ 3.646,15	136,56	R\$ 3.646,15	R\$ -	R\$ 3.646,15	0,00	R\$ -	0,00%
1.2.2	REMOÇÃO CALHAS E RIFOS, DE FORMA MANUAL, SEM	M	21,92	R\$ 2,79	R\$ 1,48	R\$ 76,28	21,92	R\$ 76,28	R\$ -	R\$ 76,28	0,00	R\$ -	0,00%
1.2.3	CAIXA DE CUBA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	21,92	R\$ 51,32	R\$ 64,10	R\$ 1.405,07	21,92	R\$ 1.405,07	R\$ -	R\$ 1.405,07	0,00	R\$ -	0,00%
1.3	REVESTIMENTOS												
1.3.1	UNIFORMIZAÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM	m²	115,35	R\$ 7,00	R\$ 8,74	R\$ 1.008,15	115,35	R\$ 1.008,15	R\$ -	R\$ 1.008,15	0,00	R\$ -	0,00%
1.3.2	REVESTIMENTO DE CONCRETO	m²	115,35	R\$ 2,99	R\$ 3,73	R\$ 430,25	115,35	R\$ 430,25	R\$ -	R\$ 430,25	0,00	R\$ -	0,00%
1.3.3	MANUTENÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	m²	115,35	R\$ 35,04	R\$ 43,77	R\$ 5.048,86	115,35	R\$ 5.048,86	R\$ -	R\$ 5.048,86	0,00	R\$ -	0,00%
1.3.4	CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (TÉRREA, ETC)	m³	1,54	R\$ 1.018,13	R\$ 2.013,85	R\$ 3.132,12	1,54	R\$ 3.132,12	R\$ -	R\$ 3.132,12	0,00	R\$ -	0,00%
1.4	ESCALARIAS												
1.4.1	REPARAÇÃO DE ESCALARIA DE MADEIRA (REF. ORSE - 1797)	M²	7,56	R\$ 57,96	R\$ 72,40	R\$ 547,34	7,56	R\$ 547,34	R\$ -	R\$ 547,34	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.2	REPARAÇÃO DE ESCALARIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1841)	M²	12,50	R\$ 78,29	R\$ 97,79	R\$ 1.222,37	12,50	R\$ 1.222,37	R\$ -	R\$ 1.222,37	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.3	REPARAÇÃO DE ESCALARIAS DE ALUMÍNIO (REF. ORSE - 1859)	M²	18,09	R\$ 85,13	R\$ 106,59	R\$ 1.938,21	18,09	R\$ 1.938,21	R\$ -	R\$ 1.938,21	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.4	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	m²	8,61	R\$ 5,84	R\$ 7,29	R\$ 62,76	8,61	R\$ 62,76	R\$ -	R\$ 62,76	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.5	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	M²	11,40	R\$ 14,86	R\$ 18,56	R\$ 211,58	11,40	R\$ 211,58	R\$ -	R\$ 211,58	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.6	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	UN	1,00	R\$ 0,16	R\$ 0,21	R\$ 769,76	1,00	R\$ 769,76	R\$ -	R\$ 769,76	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.7	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	UN	2,00	R\$ 238,31	R\$ 295,20	R\$ 570,40	2,00	R\$ 570,40	R\$ -	R\$ 570,40	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.8	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	UN	2,00	R\$ 105,50	R\$ 131,79	R\$ 263,58	2,00	R\$ 263,58	R\$ -	R\$ 263,58	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.9	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	M²	1,68	R\$ 272,99	R\$ 266,06	R\$ 446,98	1,68	R\$ 446,98	R\$ -	R\$ 446,98	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.10	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	M²	3,15	R\$ 551,87	R\$ 689,39	R\$ 2.171,57	3,15	R\$ 2.171,57	R\$ -	R\$ 2.171,57	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.11	REPARAÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM	M²	3,15	R\$ 372,14	R\$ 464,87	R\$ 1.464,34	3,15	R\$ 1.464,34	R\$ -	R\$ 1.464,34	0,00	R\$ -	0,00%
1.4.12	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, SUPORTE DE 2,71 M (COM CHUMBUROS MECÂNICOS DE 1/2" X 100 CM)	M	7,50	R\$ 234,11	R\$ 290,45	R\$ 2.193,37	7,50	R\$ 2.193,37	R\$ -	R\$ 2.193,37	0,00	R\$ -	0,00%
1.5	INSTALAÇÃO DE SUELOS												
1.5.1	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	21,00	R\$ 68,75	R\$ 85,88	R\$ 1.803,48	21,00	R\$ 1.803,48	R\$ -	R\$ 1.803,48	0,00	R\$ -	0,00%
1.5.2	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	25,00	R\$ 56,41	R\$ 70,66	R\$ 1.761,50	25,00	R\$ 1.761,50	R\$ -	R\$ 1.761,50	0,00	R\$ -	0,00%
1.5.3	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	31,00	R\$ 67,24	R\$ 85,99	R\$ 923,89	31,00	R\$ 923,89	R\$ -	R\$ 923,89	0,00	R\$ -	0,00%
1.5.4	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	25,00	R\$ 1,09	R\$ 1,36	R\$ 34,00	25,00	R\$ 34,00	R\$ -	R\$ 34,00	0,00	R\$ -	0,00%
1.5.5	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	25,00	R\$ 24,70	R\$ 30,85	R\$ 771,25	25,00	R\$ 771,25	R\$ -	R\$ 771,25	0,00	R\$ -	0,00%
1.6	INSTALAÇÃO DE HIDROSANITÁRIOS												
1.6.1	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	9,00	R\$ 39,36	R\$ 23,93	R\$ 213,37	9,00	R\$ 213,37	R\$ -	R\$ 213,37	0,00	R\$ -	0,00%
1.6.2	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	13,00	R\$ 30,81	R\$ 38,53	R\$ 400,93	13,00	R\$ 400,93	R\$ -	R\$ 400,93	0,00	R\$ -	0,00%
1.6.3	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	8,00	R\$ 7,71	R\$ 9,61	R\$ 77,04	8,00	R\$ 77,04	R\$ -	R\$ 77,04	0,00	R\$ -	0,00%
1.6.4	REPARAÇÃO DE PONTOS DE TUBAGEM SAMPLOS COM REPOSIÇÃO DE TUBAGEM DE 1/2" X 100 CM	UN	4,00	R\$ 13,57	R\$ 16,92	R\$ 54,82	4,00	R\$ 54,82	R\$ -	R\$ 54,82	0,00	R\$ -	0,00%

Aerton Magno N. da Silva
Engº Civil
CREA - 02617PE / 1801682453
CREA/PE:1806083724

RE CONJUNTIVA E ESTUDOS DE RE
 CNFR. 27/05/2007, 10:15:4
 Rua Augusta, 60 Centro das Artes, 1893
 Centro, Campinas, SP, 13049-000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

[illegible]

Aerton Magno N. da Silva
Eng^o Civil
CREA - 32614PE / 1801682453

RECONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glauce Kelly de Queiroz Lins
Eng^{da} Civil
CREA/FE 1.123.374

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
2.0	SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS							
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		20,00					20,00
TOTAL								20,00
2.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS		10,00					10,00
TOTAL								10,00
2.4	REVESTIMENTOS							
2.4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
				16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO			19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
	PAREDES EXTERNAS			16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO			19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
TOTAL								183,30
2.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS			16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO			19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
TOTAL								91,65
2.4.3	EMBÓÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES EXTERNAS			16,25		0,75		12,19
				18,45		0,75		13,84
				19,90		0,75		14,93
	MURO			19,20		0,75		14,40
				10,00		0,75		7,50
				21,60		0,75		16,20
				16,80		0,75		12,60
TOTAL								91,65
2.5	ESQUADRIAS							
2.5.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,90 X 1,80 M		2,00		0,90	1,80		3,24
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		6,00		1,00	2,10		12,60
TOTAL								15,84
2.5.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO [REF.: ORSE - 1841]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA DA ENTRADA DO PRÉDIO				1,50	2,10		3,15
TOTAL								3,15
2.5.3	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		18,00		1,50	1,00		27,00
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		12,00		1,50	1,00		18,00
	PORTÃO DO MURO				1,30	2,20		2,86
TOTAL								47,86
2.5.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		2,00		0,70	1,80		2,52
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M				1,00	2,10		2,10
TOTAL								4,62
2.5.5	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÔCA (0,70 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS NOVAS		2,00					2,00

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glória Azeite do Oliveira Lima
Engº Civil
CREA/PE: 162113-724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
RUA BRAGA, 100 - JARDIM ROSÁRIOS, 1º ANDAR
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
2.5.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90823]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA NOVA		1,00					1,00
TOTAL								1,00
2.5.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTA NOVA		1,00					1,00
TOTAL								1,00
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		24,00					24,00
TOTAL								24,00
2.6.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		19,00					19,00
TOTAL								19,00
2.6.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		9,00					9,00
TOTAL								9,00
2.6.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		19,00					19,00
TOTAL								19,00
2.6.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		19,00					19,00
TOTAL								19,00
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
2.7.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VASOS / LAVATÓRIOS		8,00					8,00
TOTAL								8,00
2.7.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: ORSE - 1680]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VASOS / LAVATÓRIOS / RALOS		12,00					12,00
TOTAL								12,00
2.7.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VASOS / LAVATÓRIOS		8,00					8,00
TOTAL								8,00
2.7.4	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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		4,00					4,00
TOTAL								4,00
2.7.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		4,00					4,00
TOTAL								4,00
2.7.6	LAVATORIO 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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		4,00					4,00
TOTAL								4,00
2.8	PINTURA							
2.8.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA [REF.: SINAPI - 72125]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65		27,56
			2,00	8,90		2,65		47,17
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65		20,67
			2,00	2,55		2,65		13,52
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65		33,92
			2,00	3,00		2,65		15,90
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65		31,80
			2,00	5,30		2,65		28,09
	WCs		4,00	3,80		0,90		13,68
			4,00	2,00		0,90		7,20
	COPA		2,00	6,60		2,65		34,98
			2,00	5,20		2,65		27,56
	CORREDORES			2,60		2,65		6,89
				12,50		2,65		33,13
				17,70		2,65		46,91
				8,70		2,65		23,06

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Cláudio Roberto de Oliveira Lins
Engº Civil
CREA/PE 1020005724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ nº 16.047.702/0001-34
R. ...
Cidade, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
				2,70		2,65		7,16
				4,00		2,65		10,60
				2,60		2,65		6,89
				2,10		2,65		5,57
	PAREDES EXTERNAS							-
				14,15		5,40		76,41
				16,25		4,00		65,00
				18,45		4,00		73,80
				19,90		4,00		79,60
	MURO							-
				19,20		2,00		38,40
				10,00		2,00		20,00
				21,60		2,00		43,20
				16,80		2,50		42,00
TOTAL								880,64
2.8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							-
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
			2,00	8,90		2,65	0,10	4,72
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65	0,10	2,07
			2,00	2,55		2,65	0,10	1,35
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65	0,10	3,39
			2,00	3,00		2,65	0,10	1,59
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65	0,10	3,18
			2,00	5,30		2,65	0,10	2,81
	WCs		4,00	3,80		0,90	0,10	1,37
			4,00	2,00		0,90	0,10	0,72
	COPA		2,00	6,60		2,65	0,10	3,50
			2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
	CORREDORES			2,60		2,65	0,10	0,69
				12,50		2,65	0,10	3,31
				17,70		2,65	0,10	4,69
				8,70		2,65	0,10	2,31
				2,70		2,65	0,10	0,72
				4,00		2,65	0,10	1,06
				2,60		2,65	0,10	0,69
				2,10		2,65	0,10	0,56
	PAREDES EXTERNAS							-
				14,15		5,40	0,10	7,64
				16,25		4,00	0,10	6,50
				18,45		4,00	0,10	7,38
				19,90		4,00	0,10	7,96
	MURO							-
				19,20		2,00	0,10	3,84
				10,00		2,00	0,10	2,00
				21,60		2,00	0,10	4,32
				16,80		2,50	0,10	4,20
TOTAL								88,06
2.8.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							-
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
			2,00	8,90		2,65	0,10	4,72
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65	0,10	2,07
			2,00	2,55		2,65	0,10	1,35
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65	0,10	3,39
			2,00	3,00		2,65	0,10	1,59
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65	0,10	3,18
			2,00	5,30		2,65	0,10	2,81
	WCs		4,00	3,80		0,90	0,10	1,37
			4,00	2,00		0,90	0,10	0,72
	COPA		2,00	6,60		2,65	0,10	3,50
			2,00	5,20		2,65	0,10	2,76
	CORREDORES			2,60		2,65	0,10	0,69
				12,50		2,65	0,10	3,31
				17,70		2,65	0,10	4,69
				8,70		2,65	0,10	2,31
				2,70		2,65	0,10	0,72
				4,00		2,65	0,10	1,06
				2,60		2,65	0,10	0,69
				2,10		2,65	0,10	0,56
	PAREDES EXTERNAS							-
				14,15		5,40	0,10	7,64
				16,25		4,00	0,10	6,50
				18,45		4,00	0,10	7,38
				19,90		4,00	0,10	7,96
	MURO							-
				19,20		2,00	0,10	3,84

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia Rêgina de Almeida Lima
Engenheira Civil
CREA/PE: 161016724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.040.471/0001-54
Rua Juracy de Albuquerque, nº 653
Centro, Camocim de São Félix - PE



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADOS 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
				10,00		2,00	0,10	2,00
				21,60		2,00	0,10	4,32
				16,80		2,50	0,10	4,20
TOTAL								88,06
2.8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS							
	AMBIENTE INTERNO 01		2,00	5,20		2,65		27,56
			2,00	8,90		2,65		47,17
	AMBIENTE INTERNO 02		2,00	3,90		2,65		20,67
			2,00	2,55		2,65		13,52
	AMBIENTE INTERNO 03		2,00	6,40		2,65		33,92
			2,00	3,00		2,65		15,90
	AMBIENTE INTERNO 04		2,00	6,00		2,65		31,80
			2,00	5,30		2,65		28,09
	WCs		4,00	3,80		0,90		13,68
			4,00	2,00		0,90		7,20
	COPA		2,00	6,60		2,65		34,98
			2,00	5,20		2,65		27,56
	CORREDORES			2,60		2,65		6,89
				12,50		2,65		33,13
				17,70		2,65		46,91
				8,70		2,65		23,06
				2,70		2,65		7,16
				4,00		2,65		10,60
				2,60		2,65		6,89
				2,10		2,65		5,57
	PAREDES EXTERNAS							
				14,15		5,40		76,41
				16,25		4,00		65,00
				18,45		4,00		73,80
				19,90		4,00		79,60
	MURO							
				19,20		2,00		38,40
				10,00		2,00		20,00
				21,60		2,00		43,20
				16,80		2,50		42,00
TOTAL								880,64
2.8.5	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		2,00		0,70	1,80	2,50	6,30
	PORTAS DE 0,90 X 1,80 M		2,00		0,80	1,80	2,50	7,20
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		7,00		1,00	2,10	2,50	36,75
TOTAL								50,25
2.8.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTAS DE 0,70 X 1,80 M		2,00		0,70	1,80	2,50	6,30
	PORTAS DE 0,90 X 1,80 M		2,00		0,80	1,80	2,50	7,20
	PORTAS DE 1,00 X 2,10 M		7,00		1,00	2,10	2,50	36,75
TOTAL								50,25
2.8.7	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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		18,00		1,50	1,00	2,00	54,00
	GRADES DAS JANELAS DE 1,50 X 1,00 M		12,00		1,50	1,00	2,00	36,00
	PORTÃO DO MURO				1,30	2,20	2,00	5,72
TOTAL								95,72
2.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
2.9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]		QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA OBRA		228,57					228,57
TOTAL								228,57

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

HE CONSTRUTORA E REFORMAS LTDA
Glória Kelly de Aguiar Lima
Eng.º Civil
CREA/PE 181805724

HE CONSTRUTORA E REFORMAS LTDA
CNPJ 20.111.711/0001-54
RUA SOTER, 100 - JARDIM DOS OLIVEIROS, Nº 293
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 01



Foto 02

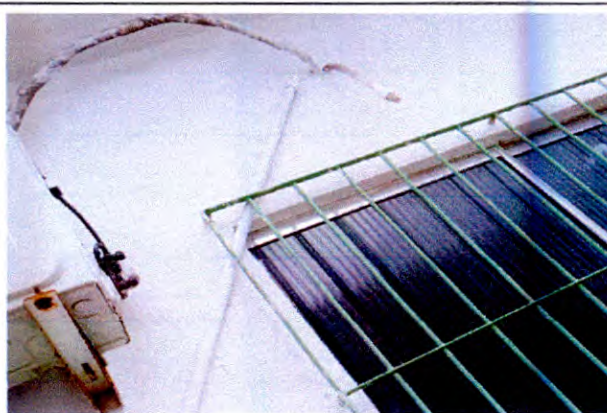


Foto 03



Foto 04

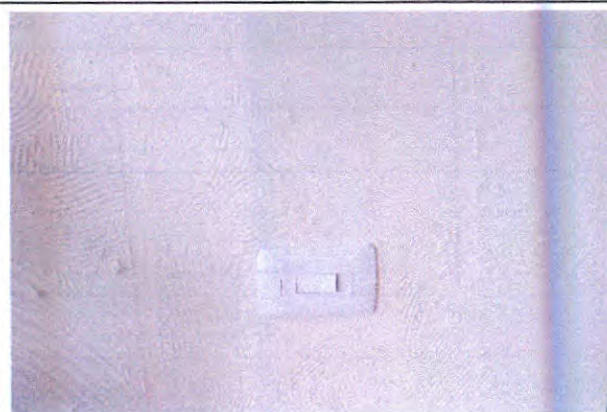
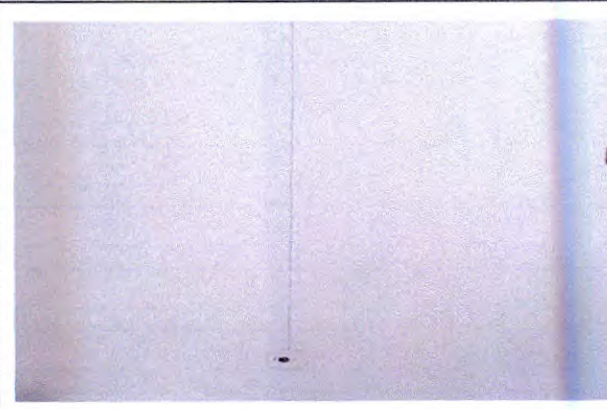


Foto 05



Foto 06



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

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 CNPJ: 27.615.035/0001-94
 Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
 Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 07



Foto 08



Foto 09



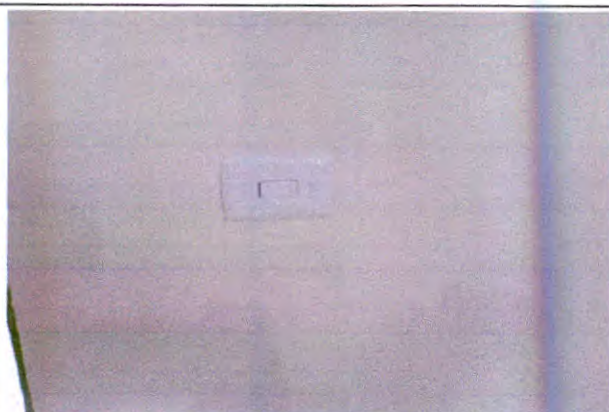
Foto 10



Foto 11



Foto 12



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

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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.043.035/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 893
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 13

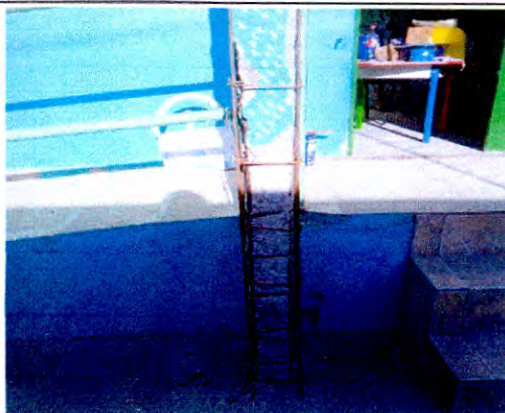


Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleice Kelly da Oliveira Lins
Engla Civil
CREA/PE: 1818635724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 27.013.000/0001-54
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 803
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 19



Foto 20

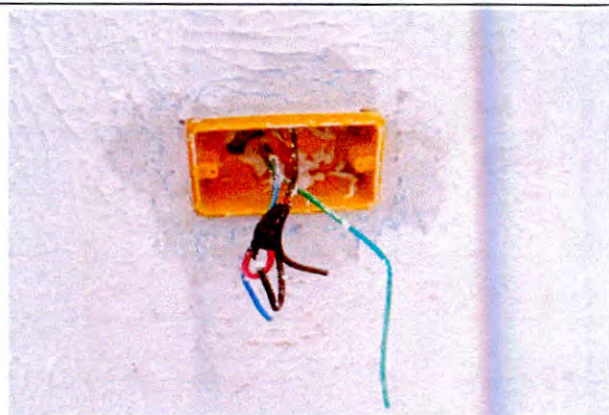


Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Glenn Kelly de Almeida Lins
Eng(a). Civil
CREA/PE. 181808724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 20.033.005/0001-94
R. João de Deus dos Santos, nº 892
Cidade: Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS 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



Foto 29



Foto 30



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleydson de Jesus Lins
Engº Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gleydson de Jesus Lins
Engº Civil
CREA - 32617/PE / 1801682453

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 36



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
Gláucia Kelly de Oliveira Lima
Eng. Civil
CREA/PE: 401000724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
CNPJ: 20.033.000/0001-94
Rua Gustavo Monteiro dos Santos, nº 693
Centro, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



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

HE CONCRETO E ESTRUTURAS LTDA
Gleyson de Oliveira Lima
Engº Civil
CREA/PE 14.111.6724

HE CONCRETO E ESTRUTURAS LTDA
CPF: 21.023.005/0001-54
Rua dos Santos, nº 203
Fátima, Camocim de São Félix - PE

PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS,
LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46



Foto 47



Foto 48



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

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 Grupo de Engenharia e Construção
 Eng.º Civil
 CREA/PE 161063724

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA
 CNPJ: 21.010.000/0001-54
 Rua José de Almeida, nº 293
 Centro, Camocim de São Félix - PE