


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	08/2022
		COMPOSIÇ	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,3800	1,6588
19502	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	41,0100	47,1615
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,7700	3,1080
TOTAL Material:						51,9283

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						21,7240

VALOR SEM ENCARGOS:	60,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,65

3.1. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	198,6300	198,6300
TOTAL Material:						198,6300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						66,6950

VALOR SEM ENCARGOS:	224,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	265,33

3.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

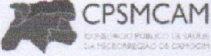
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
TOTAL Material:						46,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

VALOR SEM ENCARGOS:	75,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	121,08

3.3. C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	213,7000	213,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CPSMCMAM <small>CONSELHO PÚBLICO DE VALORES DA REGIÃO DE CAMOCIM</small>	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			COMPOSIC	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	213,7000
VALOR SEM ENCARGOS:	213,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	213,70

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,18

4.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9800	11,0495
TOTAL Serviço:						11,0495


VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,84

5.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,26	7,34
TOTAL Material:						7,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,43	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,83	1,16
TOTAL Serviço:						5,54

VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,88

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022
		COMPOSIÇ	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.1.1. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,0000	18,3209
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,0000	1,9901
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,0000	27,4813
TOTAL Material:						126,2863
VALOR SEM ENCARGOS:						113,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						126,29

6.1.2. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

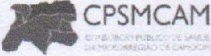
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,32	0,69
TOTAL Material:						0,69
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	23,43	6,99
TOTAL Serviço:						6,99
VALOR SEM ENCARGOS:						5,52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,68

6.1.3. 98397 - PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,14400000	34,15	4,91
TOTAL Material:						4,91
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	18,14	2,55
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	22,24	3,12
TOTAL Serviço:						5,67
VALOR SEM ENCARGOS:						8,81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10,58

6.1.4. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	26,36	1,12
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	35,39	38,77
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,27	0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022
			COMPOSIÇ	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	30,93	0,40
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	53,03	1,76
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,68	3,55
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,13	27,44
TOTAL Material:						73,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,05	8,51
TOTAL Serviço:					8,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					79,47	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					82,14	

6.1.5. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

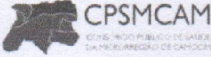
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,4100	13,0125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	214,5000	246,6750
TOTAL Material:					259,8875	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL Mão de Obra:					278,7800	
VALOR SEM ENCARGOS:					368,96	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					536,47	

6.1.6. C2452 - TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	10,00000000	2,9600	29,6000
I2063	TELHA TIPO ONDULINE	SEINFRA	M2	1,15000000	24,5900	28,2785
TOTAL Material:					57,8785	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,55	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					67,26	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
			COMPOSIÇ	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 06/2022


6.1.7. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6900	0,4648
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	39,9100	1,7560
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	49,8000	10,4082
TOTAL Material:						12,6290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						3,8740

VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,50


 Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.301
 CPF 040.808.123-07

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇ</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	COMPOSIÇ	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																				
COMPOSIÇ	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE																							

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA	1,5*2	3,00000000	3,00
			3,00

2.2. C5016 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (M2)

			QTD
COBERTA II (ÁREA DE PROJETO)	(34,22+40,52+28,06+89,39+68,01+97,89)*0,50	179,05000000	179,05
			179,05

3.1. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)

			QTD
SETOR PESSOAL/OUVIDORIA	0,80*2,1*2	3,36000000	3,36
CONTABILIDADE	0,80*2,1*1	1,68000000	1,68
			5,04

3.3. C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		A	C	Q	QTD
SETOR PESSOAL/OUVIDORIA	C*A*Q	2,71000000	4,77000000	2,00000000	25,85
FISIOTERAPIA	C*A*Q	2,12000000	2,42000000	1,00000000	5,13
CONTABILIDADE	(C*A*Q)-(1,68)	2,50000000	5,57000000	1,00000000	12,25
ADMINISTRAÇÃO GERAL	C*A*Q	2,71000000	4,20000000	1,00000000	11,38
SALA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	C*A*Q	3,07000000	5,17000000	1,00000000	15,87
					70,48

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		AE	PE	QTD
PAREDES INTERNAS	AE*PE	1.148,10000000	0,20000000	229,62
PAREDES EXTERNAS	AE*PE	1.148,10000000	0,20000000	229,62
MURETA DE PROTEÇÃO	AE*PE	188,61000000	0,20000000	37,72
				496,96

4.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
ITEM 4.1.1	248,48	248,48000000	248,48
			248,48

6.1.3. 98397 - PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 (M2)

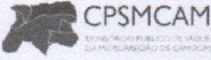
			QTD
TIRANTES	(2*3,14*0,075)*7,09*3*1,1	11,02000000	11,02
			11,02

6.1.4. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

			QTD
MARQUISE	127,74	127,74000000	127,74
			127,74

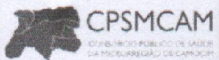
6.1.5. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			COMPOSIÇ	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
MARQUISE	48,48*0,60	29,09000000	29,09
			29,09


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 66.301
 CPF 040.803.123-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CPSPCMCAM <small>COMPANHIA PÚBLICA DE SAÚDE DE PROCURADORIA DE CAMOCIM</small>	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA POLICLÍNICA DE CAMOCIM/CE	DATA : 16/08/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DE CAMOCIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		COMPOSIÇ	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	

VALOR SEM ENCARGOS:	131,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	151,47

1.2. COMP_ADM_PC_001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	18.382,82	3.676,56
TOTAL Mão de Obra:					3.676,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.393,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.676,56

2.1. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500	1,1000
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	34,8700	8,7175
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	8,3300	1,4994
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0000	2,0000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.831,7300	36,6346
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	13,8000	1,6560
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	56,0000	32,3680
TOTAL Material:					83,9755	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	

VALOR SEM ENCARGOS:	98,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	121,52

2.2. C5016 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (M2)