

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 116 de 139



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.	DATA : 06/07/2022	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MAURITI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (28.00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,12

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,5200	13,1040
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,6400	0,8640
TOTAL MATERIAL:						13,9680

VALOR COM ENCARGOS:	27,11
VALOR BDI (28.00%):	7,59
VALOR COM BDI:	34,70

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						69,6180

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	37,5300	0,3978
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	91,3400	91,3400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6100	1,0492
13269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	12,5400	63,9540
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,1500	1,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,6400	1,7280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7700	4,6200
TOTAL MATERIAL:						164,8890

VALOR COM ENCARGOS:	234,51
VALOR BDI (28.00%):	65,66
VALOR COM BDI:	300,17

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO CNPJ: 38.169.270/0001-01
 SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES TELEFONE: (85) 99720-0061
 CNPJ: 38.169.270/0000 EMAIL: sertanusel@outlook.com
 SOCIO ADMINISTRADOR

Isabelle T F Cavalcante
 Engenheira Civil
 CREA RNP: 06/7322252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 117 de 139



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.	DATA : 06/07/2022	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MAURITI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,65%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021
			03/2022

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	10,9400	32,8200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5800	25,5800
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6200	67,6200
TOTAL MATERIAL:						126,0200

VALOR COM ENCARGOS:	221,75
VALOR BDI (28.00%):	62,09
VALOR COM BDI:	283,84

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	10,9400	32,8200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1900	29,1900
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	72,3400	72,3400
TOTAL MATERIAL:						134,3500

VALOR COM ENCARGOS:	230,08
VALOR BDI (28.00%):	64,42
VALOR COM BDI:	294,50

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:						44,6726

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	43,0600	43,0600
TOTAL MATERIAL:						43,0600

VALOR COM ENCARGOS:	87,73
VALOR BDI (28.00%):	24,56
VALOR COM BDI:	112,29

C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	128,5000	46,2600

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBACA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com
 JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO
 SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Isabelle T F Cavalcanti
 Engenheira Civil
 CREA RNP: 0617322252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 118 de 139



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.	DATA : 06/07/2022	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MAURITI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021
			03/2022

Fl. 7800

18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,0100	0,9090
TOTAL MATERIAL:						47,1690
VALOR COM ENCARGOS:						58,07
VALOR BDI (28.00%):						16,26
VALOR COM BDI:						74,33

C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						77,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	0,6800	2,1080
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,6200	26,4800
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	4,6800	7,0200
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	130,9200	130,9200
TOTAL MATERIAL:						166,5280
VALOR COM ENCARGOS:						243,61
VALOR BDI (28.00%):						68,21
VALOR COM BDI:						311,82

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (28.00%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,31

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 JOÃO PEDRO JOIA CUSTÓDIO – CNPJ: 38.169.270/0001-01
 SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES – FONE: (85) 99720-0061
 CNPJ: 38.169.270/0001-01 – E-MAIL: sertanusel@outlook.com
 SOCIO ADMINISTRADOR

Isabelle T. E. Cavalcante
 Engenheira Civil
 CREA RNP: 0617322252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 119 de 139



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.	DATA: 06/07/2022	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MAURITI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021
			03/2022
			83,85%
			47,78%
			83,65%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

Fl. 7801

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24

VALOR COM ENCARGOS:	20,82
VALOR BDI (28.00%):	5,83
VALOR COM BDI:	26,65

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17

VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (28.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17

VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR BDI (28.00%):	4,64
VALOR COM BDI:	21,21

C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					140,7750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 JOÃO PEDRO JOTA CUSCULEIRO 38.169.270/0001-01
 SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES TELEFONE: (85) 99720-0061
 CNPJ: 38.169.270/0001-01 EMAIL: sertanusel@outlook.com
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Isabelle T F Cavalcante
 Engenheira Civil
 CREA/RN: 0617322252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 120 de 139



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.	DATA : 06/07/2022	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MAURITI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			03/2022
			0,00%
			0,00%

11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	1.453,6000	1.453,6000
TOTAL MATERIAL:						1.453,6000
VALOR COM ENCARGOS:						1.594,38
VALOR BDI (28.00%):						446,43
VALOR COM BDI:						2.040,81

C1961 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						140,7750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	2.180,3900	2.180,3900
TOTAL MATERIAL:						2.180,3900
VALOR COM ENCARGOS:						2.321,17
VALOR BDI (28.00%):						649,93
VALOR COM BDI:						2.971,10

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	9,5600	0,2868
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	13,8900	2,2224
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,9400	0,2820
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	12,5500	1,5060
TOTAL MATERIAL:						4,2972
VALOR COM ENCARGOS:						34,33
VALOR BDI (28.00%):						9,61
VALOR COM BDI:						43,94

C0093 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3200	48,3200
10272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1600	1,1600
TOTAL MATERIAL:						49,4800

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ: 32.169.70/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 E-MAIL: sertanusel@outlook.com

Isabelle T.F. Cavalcanti
 Engenheira Civil
 CREA RNP 0617322252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 121 de 139



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.	DATA : 06/07/2022	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MAURITI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

VALOR COM ENCARGOS:	105,79
VALOR BDI (28.00%):	29,62
VALOR COM BDI:	135,41

C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700	109,0050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,7700	135,0050
TOTAL MAO DE OBRA:						244,0100

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	28,7100	86,1300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4400	4,3200
1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	36,1400	108,4200
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	40,2700	120,8100
TOTAL MATERIAL:						319,6800

VALOR COM ENCARGOS:	563,69
VALOR BDI (28.00%):	157,83
VALOR COM BDI:	721,52

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	14,0000	14,2800
TOTAL MATERIAL:						14,2800

VALOR COM ENCARGOS:	22,16
VALOR BDI (28.00%):	6,20
VALOR COM BDI:	28,36

C1790 - MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	16,7700	134,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						300,3200

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8400	30,8400
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	27,4700	82,4100
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9600	61,9600
110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	89,5300	89,5300
11898	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,6700	23,0100

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBACA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com
 JOAO PEDRO JOTA COSTA
 SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Isabelle T.F. Cavalcante
 Engenheira Civil
 CREA RNP: 0617322252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 122 de 139



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.	DATA : 06/07/2022	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MAURITI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	04/78%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021
			03/2022

TOTAL MATERIAL:	287,7500
VALOR COM ENCARGOS:	588,97
VALOR BDI (28.00%):	164,66
VALOR COM BDI:	752,73

C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2800	40,2800
TOTAL MATERIAL:						40,2800
VALOR COM ENCARGOS:						96,59
VALOR BDI (28.00%):						27,05
VALOR COM BDI:						123,64

C2056 - PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11904	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8400	7,6800
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,2100	55,2100
TOTAL MATERIAL:						62,8900
VALOR COM ENCARGOS:						119,20
VALOR BDI (28.00%):						33,38
VALOR COM BDI:						152,58

Isabelle T F Cavalcante
Engenheira Civil
CREA RNP: 0517322252

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

123 de 139



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL: MAURITI / CE

DATA:	VERSÃO	BDI:	HORA	MES	DATA REF.
06/07/2022		28,00%			
FONTE	DESONERAÇÃO	%	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%			03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	SERVICO	M2	2.596,10	119,78	310.960,86	8,54	8,54	A
C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	SEINFRA	SERVICO	M2	2.596,10	91,08	236.452,79	6,50	15,04	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	1.895,46	85,86	162.744,20	4,47	19,51	A
CP ADM MAURITI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	%	100,00	1.603,59	160.359,00	4,41	23,92	A
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	4.762,68	28,70	136.688,92	3,76	27,67	A
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	2.496,37	44,07	110.015,03	3,02	30,70	A
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	1.300,00	81,50	105.950,00	2,91	33,61	A
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	3.415,86	27,32	93.321,30	2,56	36,17	A
C4846	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	91.320,91	91.320,91	2,51	38,68	A
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	4.250,70	21,26	90.369,88	2,48	41,16	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	7.149,80	12,06	86.226,59	2,37	43,53	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	183,54	398,39	73.120,50	2,01	45,54	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	6.235,55	10,84	67.593,36	1,86	47,40	A
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	SERVICO	M2	2.596,10	24,50	63.604,45	1,75	49,14	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	980,40	61,76	60.549,50	1,66	50,81	B
C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M	250,00	234,09	58.522,50	1,61	52,42	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	SERVICO	M	11.053,25	5,18	57.255,84	1,57	53,99	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	1.134,63	46,98	53.304,92	1,46	55,45	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	170,00	297,25	50.532,50	1,39	56,84	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	284,00	174,07	49.435,88	1,36	58,20	B
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	SERVICO	M2	117,35	421,17	49.424,30	1,36	59,56	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	5.369,55	8,81	47.305,74	1,30	60,86	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	8.178,54	5,39	44.082,33	1,21	62,07	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	3.047,60	14,38	43.824,49	1,20	63,27	B



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
 OAO PEDRO JOTA CUSTODIO CNPJ: 38.169.270/0001-01
 SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES TELEFONE: (85) 99720-0061
 CNPJ: 38.169.270/0001-01 EMAIL: sertanus@outlook.com
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Isabelle T. Cavalcante
 Engenheira Civil
 CREA RNP: 06.17.322.52

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

124 de 139

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÍCE.

DATA: 06/07/2022

BDI: 28,00%

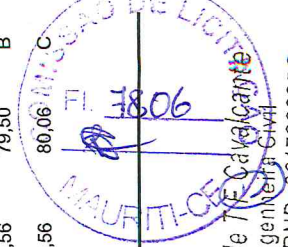
OBRA:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÍCE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ORÇAMENTO BÁSICO	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
MAURITIÍ / CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÍCE.

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: MAURITIÍ / CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	1.269,00	31,35	39.783,15	1,09	64,37	B
C4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2.50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	SEINFRA	SERVICO	M	86,85	448,52	38.953,96	1,07	65,44	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	4.471,16	7,60	33.980,82	0,93	66,37	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.984,85	17,07	33.881,39	0,93	67,30	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1.690,70	19,63	33.188,44	0,91	68,21	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	338,70	97,02	32.860,67	0,90	69,12	B
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	56,41	537,38	30.313,61	0,83	69,95	B
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	SERVICO	UN	250,00	119,20	29.800,00	0,82	70,77	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	2.668,68	10,88	29.035,24	0,80	71,57	B
C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	914,25	30,30	27.701,78	0,76	72,33	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	540,00	51,05	27.567,00	0,76	73,08	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	2.596,10	10,58	27.466,74	0,75	73,84	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	1.324,85	19,58	25.940,56	0,71	74,55	B
C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	24.694,23	24.694,23	0,68	75,23	B
C1476	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	288,84	84,19	24.317,44	0,67	75,90	B
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	SEINFRA	SERVICO	M2	264,90	88,46	23.433,05	0,64	76,54	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	43,00	518,81	22.308,83	0,61	77,15	B
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	715,85	30,95	22.155,56	0,61	77,76	B
CPM80	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10 M), COMPLETA	PRÓPRIA	GERAL	UN	36,00	612,27	22.041,72	0,61	78,37	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	47,00	445,18	20.923,46	0,57	78,94	B
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	SERVICO	M	84,96	239,04	20.308,84	0,56	79,50	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	1.324,85	15,26	20.217,21	0,56	80,06	C



Isabelle T. Cavalcante
Engenheira Civil
CREA RND. 16.173.222-2

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
JOAO PEDRO JOTA CUSTODIANT
SERVANTUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01
SERVANTUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES TELEFONE: (85) 99720-0061
CNPJ: 38.169.270/0001-01 EMAIL: sertanus@outlook.com
SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature and initials in blue ink]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

125 de 139

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÍCE.

DATA: 06/07/2022 BDI: 28,00%



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÍCE.

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

LOCAL: MAURITIÍ / CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	37,98	511,84	19.439,68	0,53	80,59	C
C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/ PARA-RAIO	SEINFRA	SERVICO	M	550,00	34,69	19.079,50	0,52	81,12	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	SERVICO	M	308,80	60,32	18.626,82	0,51	81,63	C
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	SERVICO	M2	240,70	70,58	16.988,61	0,47	82,09	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	295,30	57,40	16.950,22	0,47	82,56	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	30,37	555,84	16.880,86	0,46	83,02	C
CPM180	PORTA TIPO PARANÁ (1,80 X 2,10 M), DUAS FOLHAS TIPO PASSA MACA (0,90 + 0,90)M COMPLETA COM DOBRADIÇA VAI E VEM E COM VISOR EM VIDRO	PRÓPRIA	GERAL	UN	13,00	1.239,46	16.112,98	0,44	83,47	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	549,48	13.737,00	0,38	83,84	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.241,80	6,01	13.473,22	0,37	84,21	C
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	13.336,30	13.336,30	0,37	84,58	C
C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	SEINFRA	SERVICO	CJ	10,00	1.258,44	12.584,40	0,35	84,93	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	SERVICO	M	1.131,50	11,11	12.570,96	0,35	85,27	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	SERVICO	M	84,60	139,36	11.789,86	0,32	85,60	C
C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	58,89	11.778,00	0,32	85,92	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	SERVICO	M2	72,58	160,71	11.664,33	0,32	86,24	C
CPM110	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 X 2,10 M), COMPLETA	PRÓPRIA	GERAL	UN	17,00	660,06	11.221,02	0,31	86,55	C
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	SERVICO	UN	90,00	121,60	10.944,00	0,30	86,85	C
C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/ITELHA CANALETE 49	SEINFRA	SERVICO	M	154,40	70,30	10.854,32	0,30	87,15	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	400,00	26,88	10.752,00	0,30	87,44	C
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	32,40	321,80	10.426,32	0,29	87,73	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	196,11	52,88	10.370,30	0,28	88,01	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	47,61	210,93	10.042,38	0,28	88,29	C




SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01

JOÃO PEDRO JOIA CUSTÓDIOS
SERVÍCIOS E LOCAÇÕES: sertanus@outlook.com
CNPJ: 38.169.270/0001-01
SOCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signature and initials in blue ink.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RVIÇOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÇE.	DATA:	06/07/2022	BDI:	28,00%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MAURITI / CE		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
					2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CBM01	BRISE HORIZONTAL EM METALON 50X30MM, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	GERAL	M2	64,39	155,51	10.013,29	0,28	88,56	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	48,67	9.734,00	0,27	88,83	C
C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	120,00	80,51	9.661,20	0,27	89,10	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	138,00	69,49	9.589,62	0,26	89,36	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	485,10	17,82	8.644,48	0,24	89,60	C
C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	417,78	8.355,60	0,23	89,83	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	50,00	165,46	8.273,00	0,23	90,06	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	652,37	12,34	8.050,25	0,22	90,28	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	715,85	11,19	8.010,36	0,22	90,50	C
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	SERVICO	M	250,00	31,52	7.880,00	0,22	90,71	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	156,31	50,25	7.854,58	0,22	90,93	C
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	510,48	7.146,72	0,20	91,12	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	485,10	14,73	7.145,52	0,20	91,32	C
C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	SERVICO	M	115,40	60,90	7.027,86	0,19	91,51	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	297,00	22,92	6.807,24	0,19	91,70	C
C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	33,96	6.792,00	0,19	91,89	C
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	1.241,04	6.205,20	0,17	92,06	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	13,44	439,19	5.902,71	0,16	92,22	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	SERVICO	UN	170,00	33,94	5.769,80	0,16	92,38	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	SERVICO	M	394,00	14,13	5.567,22	0,15	92,53	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	617,00	8,95	5.522,15	0,15	92,68	C
C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	SERVICO	M2	72,58	75,06	5.447,85	0,15	92,83	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	540,00	9,68	5.227,20	0,14	92,98	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	SERVICO	M	500,00	10,44	5.220,00	0,14	93,12	C



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000

JOÃO PEDRO JOIA CUST. TELEFONE: (85) 99720-0061

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES TELEFONE: (85) 99720-0061

CNPJ: 38.167.270/0001-01

SOCIO ADMINISTRADOR