

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FORNTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
					05/2021
					04/2022

TOTAL MATERIAL:	5210	29,7000
VALOR COM ENCARGOS:		48,25
VALOR BDI (25,22%):		12,17
VALOR COM BDI:		60,42

2.6.3. C3592 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0960

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6458
TOTAL MATERIAL:						7,4082

VALOR COM ENCARGOS:	13,50
VALOR BDI (25,22%):	3,40
VALOR COM BDI:	16,90

2.7.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9270

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9700	0,0740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL MATERIAL:						349,0865

VALOR COM ENCARGOS:	381,01
VALOR BDI (25,22%):	96,09
VALOR COM BDI:	477,10

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

2.7.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						77,0800

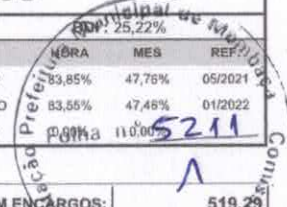
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1900	60,1900
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	382,0200	382,0200
TOTAL MATERIAL:						442,2100

69/110

Página: 13
Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 981692331-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. C/PJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	519,29
VALOR BDI (25,22%):	130,96
VALOR COM BDI:	650,25

2.7.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,8300	0,5346
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,6300	97,6300
TOTAL MATERIAL:					100,3479

VALOR COM ENCARGOS:	209,31
VALOR BDI (25,22%):	52,79
VALOR COM BDI:	262,10

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

MAO 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 MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7442

VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25,22%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,70

2.8.1.2. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO 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 MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	351,1700	7,0234
TOTAL SERVICO:					7,0234

VALOR COM ENCARGOS:	28,82
VALOR BDI (25,22%):	7,27

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

70/mo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBACA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBACA / CE	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
					0,00%

Prefeitura Municipal de Mombaça
 Folha n.º **5212**
 VALOR COM BDI: **136,09**

2.8.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8400	37,2240
TOTAL MATERIAL:						49,2840

VALOR COM ENCARGOS:	75,43
VALOR BDI (25.22%):	19,02
VALOR COM BDI:	94,45

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

MAO 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 MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7442

VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.22%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,70

2.8.2.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO 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 MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1700	8,7793
TOTAL SERVICIO:						8,7793

VALOR COM ENCARGOS:	80,57
VALOR BDI (25.22%):	7,71
VALOR COM BDI:	38,28

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBACA-CE

2.8.2.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

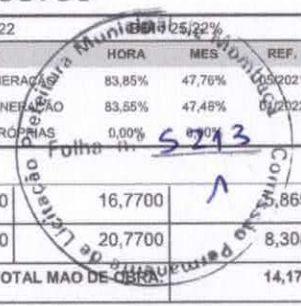
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

73/10

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 081692331-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	VERSIÃO	
			SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,70%



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	18,695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL MATERIAL:					6,5386	

VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (25.22%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,95

2.9.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4200	385,4200
TOTAL SERVICIO:					385,4200	
VALOR COM ENCARGOS:					520,26	
VALOR BDI (25.22%):					131,21	
VALOR COM BDI:					651,47	

2.9.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8400	37,2240
TOTAL MATERIAL:					49,2840	

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	71,08
VALOR BDI (25.22%):	17,93
VALOR COM BDI:	89,01

2.10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

72/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:					73,3541	

VALOR COM ENCARGOS:	150,85
VALOR BDI (25.22%):	38,04
VALOR COM BDI:	188,89

2.10.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400	7,3200
TOTAL MATERIAL:					7,3200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,4500	1,0049
TOTAL SERVICIO:					1,0049	

VALOR COM ENCARGOS:	26,48
VALOR BDI (25.22%):	6,68
VALOR COM BDI:	33,16

2.11.1. 99806 - LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,79	0,63
TOTAL SERVICIO:					0,63	

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR BDI (25.22%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,79

2.11.2. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	15,79	1,53
TOTAL SERVICIO:					1,53	

VALOR COM ENCARGOS:	1,53
----------------------------	-------------

73/110

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 031892331-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			MES	REF.	
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25,22%)	0,39
VALOR COM BDI:	0,92



33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA-CE
 CEP: 63.610-000

[Handwritten signature]

74/110

[Handwritten signature]
 Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 99189-861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBACA, LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBACA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	13,65%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				03/2022



95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00940000	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (25.22%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
000373489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
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:					6,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,87
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					16,37
VALOR BDI (25.22%):					4,13
VALOR COM BDI:					20,50

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00940000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR BDI (25.22%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,16

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBACA CE

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81

75/110

Maycon Delano C. Rufino

Engenheiro Civil
 CREA/RN: 481832331-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	88,55% 47,46% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICOS:					0,13

VALOR COM ENCARGOS:	20,71
VALOR BDI (25,22%):	5,22
VALOR COM BDI:	25,93

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,75
TOTAL MATERIAL:					11,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	16,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	20,71
TOTAL SERVICOS:					1,76

VALOR COM ENCARGOS:	13,51
VALOR BDI (25,22%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,92

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,41
TOTAL MATERIAL:					0,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	16,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	20,71
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,51
TOTAL SERVICOS:					18,58

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR BDI (25,22%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,44

76/110

Página: 20
Mayron Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 33494451

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 33,85% 47,76% 05/2011	SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 33,85% 47,46% 01/2022

Prefeitura Municipal de Mombaça
 Comissão de Licitação
 Folha n.º 5218
 A

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,61	12,88
TOTAL MATERIAL:					12,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	16,37	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	20,71	0,25
TOTAL SERVICOS:					0,27

VALOR COM ENCARGOS:	13,15
VALOR BDI (25,22%):	3,32
VALOR COM BDI:	16,47

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,21	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,37	0,47
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,71	1,84
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,15	13,15
TOTAL SERVICOS:					15,46

VALOR COM ENCARGOS:	16,10
VALOR BDI (25,22%):	4,06
VALOR COM BDI:	20,16

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,06	11,16
TOTAL MATERIAL:					11,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,37	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	20,71	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,15

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	11,31
VALOR BDI (25,22%):	2,85
VALOR COM BDI:	14,16

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

77/170

Página 21

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 991892851-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBANÇA-CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBANÇA / CE	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	16,15% 47,46% 01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,21 0,06
TOTAL MATERIAL:					0,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	16,37 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,71 1,40
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,31 11,31
TOTAL SERVICIO:					13,07

VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR BDI (25.22%):	3,45
VALOR COM BDI:	17,13

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	12,25 13,10
TOTAL MATERIAL:					13,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	16,37 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	20,71 0,86
TOTAL SERVICIO:					0,95

VALOR COM ENCARGOS:	14,05
VALOR BDI (25.22%):	3,54
VALOR COM BDI:	17,59

92792 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21 0,24
TOTAL MATERIAL:					0,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	16,37 0,80
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	20,71 3,12
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,05 14,05
TOTAL SERVICIO:					17,97

VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (25.22%):	4,73
VALOR COM BDI:	23,49

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBANÇA-CE
 CEP: 63.610-000

781/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%																				
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	01/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
Prefeitura Municipal de Mombaça Folha n.º 5220 CAJES. AF_12/2015 (KG)																								

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	13,67
TOTAL MATERIAL:					13,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	0,46
TOTAL SERVICOS:					0,51

VALOR COM ENCARGOS:	14,18
VALOR BDI (25.22%):	3,58
VALOR COM BDI:	17,76

96345 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,55
19017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	0,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	2,39
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,18
TOTAL SERVICOS:					17,18

VALOR COM ENCARGOS:	17,88
VALOR BDI (25.22%):	4,51
VALOR COM BDI:	22,39

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	12,88
TOTAL MATERIAL:					12,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	0,78
TOTAL SERVICOS:					0,19

VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (25.22%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,37

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

79/110

Página: 23
Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 081092861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA C/PF: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI: 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,78% 09/2024 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2024 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	VERSÃO 05/2024
			Folha n.º 5221	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000		0,07
TOTAL MATERIAL:						0,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	16,37	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	20,71	1,30
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL SERVICOS:						14,53
VALOR COM ENCARGOS:						15,15
VALOR BDI (25.22%):						3,82
VALOR COM BDI:						18,97

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,06	11,16
TOTAL MATERIAL:						11,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	16,37	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	20,71	0,09
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						11,26
VALOR BDI (25.22%):						2,84
VALOR COM BDI:						14,10

92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,21	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	16,37	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	20,71	0,92
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,26	11,26
TOTAL SERVICOS:						12,29
VALOR COM ENCARGOS:						12,87
VALOR BDI (25.22%):						3,25
VALOR COM BDI:						16,12

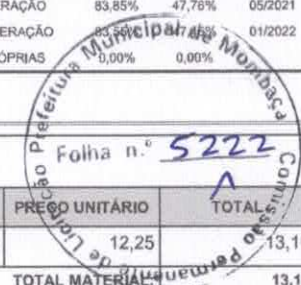
33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

80/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBACA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	BDI: 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBACA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				05/2021
				01/2022
				83,85%
				47,76%
				0,00%
				0,00%



92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	13,10
TOTAL MATERIAL:					13,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	0,64
TOTAL SERVICOS:					0,71

VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (25,22%):	3,48
VALOR COM BDI:	17,29

92805 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,55
9017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	2,41
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,81
TOTAL SERVICOS:					16,53

VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (25,22%):	4,38
VALOR COM BDI:	21,73

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	13,67
TOTAL MATERIAL:					13,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	0,33
TOTAL SERVICOS:					0,36

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBACA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	14,03
VALOR BDI (25,22%):	3,54
VALOR COM BDI:	17,57

92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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

85/110

Página: 20

 Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RN: 961692861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022		BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	17,45%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,21	0,72



TOTAL MATERIAL: 0,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	1,77
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,03
TOTAL SERVICOS:					16,02

VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR BDI (25,22%):	4,22
VALOR COM BDI:	20,94

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,75
TOTAL MATERIAL:					11,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	1,20
TOTAL SERVICOS:					1,33

VALOR COM ENCARGOS:	13,08
VALOR BDI (25,22%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,38

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,44
TOTAL MATERIAL:					0,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	3,20
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,08
TOTAL SERVICOS:					16,69

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	17,68
VALOR BDI (25,22%):	4,46
VALOR COM BDI:	22,14

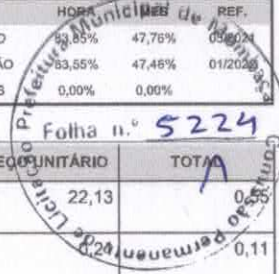
92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

32/10

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 991692361-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	BDI: 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55% 47,46% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	1,97
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,15
TOTAL SERVICIO:					15,37

VALOR COM ENCARGOS:	16,03
VALOR BDI (25.22%):	4,04
VALOR COM BDI:	20,07

92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	1,44
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,31
TOTAL SERVICIO:					12,93

VALOR COM ENCARGOS:	13,55
VALOR BDI (25.22%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,97

92781 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,16
TOTAL MATERIAL:					11,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07

VALOR COM ENCARGOS:	11,23
VALOR BDI (25.22%):	2,83
VALOR COM BDI:	14,06

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

33/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%		
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTES	VERSÃO		
			HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	15,36%	15%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,59	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	16,37	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	20,71	0,97
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL SERVICIO:					12,32	

VALOR COM ENCARGOS:	12,91
VALOR BDI (25.22%):	3,26
VALOR COM BDI:	16,17

92797 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	11,59	13,21
TOTAL MATERIAL:					13,21	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	20,71	0,04
TOTAL SERVICIO:					0,04	

VALOR COM ENCARGOS:	13,25
VALOR BDI (25.22%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,59

92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,21	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,57	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	16,37	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03120000	20,71	0,64
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,25	13,25
TOTAL SERVICIO:					13,97	

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

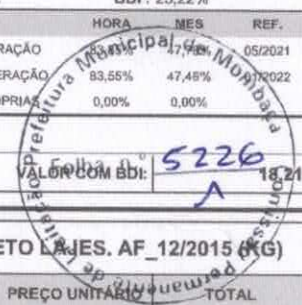
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (25.22%):	3,67

84/110

Página: 23

 Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 061692861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	VERSIÃO	HORA
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	11,59	13,21
TOTAL MATERIAL:					13,21

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	20,71	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,02

VALOR COM ENCARGOS:	13,23
VALOR BDI (25,22%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,57

92798 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
TOTAL MATERIAL:					0,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,37	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	20,71	0,37
92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,23	13,23
TOTAL SERVICIO:					13,64

VALOR COM ENCARGOS:	14,19
VALOR BDI (25,22%):	3,58
VALOR COM BDI:	17,77

92792 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,13	0,55
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	16,37	0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	20,71	3,54
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,05	14,05
TOTAL SERVICIO:					18,04

VALOR COM ENCARGOS:	18,79
VALOR BDI (25,22%):	4,74
VALOR COM BDI:	23,53

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBACA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBANÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBANÇA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,55
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	2,64
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,18
TOTAL SERVIÇO:					17,16

VALOR COM ENCARGOS:	17,86
VALOR BDI (25.22%):	4,50
VALOR COM BDI:	22,36

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,55
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	4,64
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,51
TOTAL SERVIÇO:					18,75

VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (25.22%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,47

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01200000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBANÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (25.22%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

86/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FORTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,80% 27,75% 05/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	13,55% 47,48% 01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
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:						6,29

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						17,57
VALOR BDI (25.22%):						4,43
VALOR COM BDI:						22,00

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (25.22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA-CE
 CEP: 63.610-000

2 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
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:						6,29

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%		
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO		
			HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,46%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	0,13
Folha n.º	5229
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR BDI (25.22%):	5,19
VALOR COM BDI:	25,78

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	14,04	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR BDI (25.22%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,16

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
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:					5,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,04	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					14,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					19,52
VALOR BDI (25.22%):					4,92
VALOR COM BDI:					24,44

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.579,96	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,11
VALOR BDI (25.22%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA-CE
 CEP: 63.610-000

88/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				05/2021
				04/2022
				83,55%
				47,46%
				0,00%
				0,00%

Prefeitura Municipal de Mombaça
 Folha n.º 5230

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (B)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.579,96	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,01
VALOR BDI (25.22%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	19,52
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICIO:					19,64
VALOR COM ENCARGOS:					19,64
VALOR BDI (25.22%):					4,95
VALOR COM BDI:					24,59

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.579,96	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (25.22%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,80	1,08
TOTAL GERAL:					1,08
VALOR COM ENCARGOS:					1,08
VALOR BDI (25.22%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,35

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA-CE
 CEP: 63.610-000

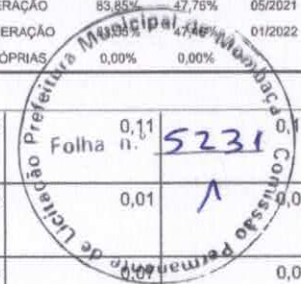
91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	19,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00% 01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08



TOTAL SERVIÇO:	20,79
VALOR COM ENCARGOS:	20,79
VALOR BDI (25,22%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,03

3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. 6/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,79 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	11,05 12,88
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	20,22 0,99
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	24,48 0,83
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	3,86 4,21
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	22,45 43,62

TOTAL MATERIAL:	62,64
------------------------	-------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,57 8,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	20,59 26,54
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	19,64 0,54
592	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	20,79 0,66

TOTAL SERVIÇO:	36,52
-----------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	99,16
VALOR BDI (25,22%):	25,01
VALOR COM BDI:	124,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01720000	14,17 0,24

TOTAL MAO DE OBRA:	0,24
---------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (25,22%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA-CE
 CEP: 63.610-000

90/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CEP: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FORTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

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

VALOR COM ENCARGOS:	20,82
VALOR BDI (25.22%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,34	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16

VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (25.22%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,34	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95/10

Página: 85
Mayson Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 981692861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
					05/2021
					07/2022
					0,00%
					0,00%

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO: 0,16

VALOR COM ENCARGOS:	15,79
VALOR BDI (25.22%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,77

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.139,80	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (25.22%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,50

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.139,80	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,04
VALOR BDI (25.22%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,44
VALOR BDI (25.22%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,55

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.139,80	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,31
VALOR BDI (25.22%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,39

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 33.040.091/0001-48
 END: RUA LAURENTINO BRAGA, Nº 63, SALA A, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000
 CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

92/MO

Página: 36

 Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 991692361-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO
			SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,52000000	0,80	0,41
TOTAL GERAL:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,41
VALOR BDI (25,22%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,51

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL SERVICIO:					1,16
VALOR COM ENCARGOS:					1,16
VALOR BDI (25,22%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,45

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,19900000	20,59	4,09
88309	SINAPI	H	0,19900000	20,82	4,14
88316	SINAPI	H	1,19200000	15,79	18,82
90587	SINAPI	CHI	0,13100000	0,44	0,05
90586	SINAPI	CHP	0,06800000	1,16	0,07
TOTAL SERVICIO:					27,17
VALOR COM ENCARGOS:					27,17
VALOR BDI (25,22%):					6,85
VALOR COM BDI:					34,02

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

92267 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	M2	1,05000000	60,05	63,05
TOTAL MATERIAL:					63,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,00500000	17,57	0,08
88262	SINAPI	H	0,02700000	20,59	0,55

93/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA <small>CNPJ: 33.040.091/0001-48</small>	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBACA/CE. LOTE 02		DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS- MOMBACA / CE		FONTE	VERSÃO
					HORA	MES
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76% 05/2021
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	19,64	0,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	20,79	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,74
VALOR COM ENCARGOS:						63,79
VALOR BDI (25.22%):						16,09
VALOR COM BDI:						79,88

92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,74	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,79	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	91,26	2,73
TOTAL MATERIAL:					2,79	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	17,57	2,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	20,59	14,14
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	63,79	36,80
TOTAL SERVIÇO:					53,15	

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBACA-CE
 CEP: 63.610-000

VALOR COM ENCARGOS:	57,02
VALOR BDI (25.22%):	14,38
VALOR COM BDI:	71,40

92513 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	60,05	80,22
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	11,05	25,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	19,84	4,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,86	35,65
TOTAL MATERIAL:					148,49	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,57	4,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24800000	20,59	25,69
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	19,64	3,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	20,79	1,30

04/11/20

Maycon Delano C. Rufino

Engenheiro Civil

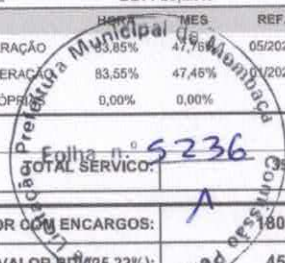
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE

DATA: 09/03/2022 **BDI:** 25,22%

FORTE	VERSÃO	DATA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,96%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	339,03
VALOR COM ENCARGOS:	180,52
VALOR BDI (25,22%):	45,53
VALOR COM BDI:	226,05

92415 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,90	0,76
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,50	1,17
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,00	2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,28	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,79	0,06
040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	24,48	0,46
TOTAL MATERIAL:					0,52	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	17,57	3,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	20,59	23,16
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	180,52	94,77
TOTAL SERVIÇO:					121,54	

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	126,34
VALOR BDI (25,22%):	31,86
VALOR COM BDI:	158,20

92 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	101,70	13,83
0004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	11,05	25,87
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	19,84	0,23
TOTAL MATERIAL:					39,93	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	17,57	0,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	20,59	3,31
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01000000	19,64	0,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	20,79	0,45
TOTAL SERVIÇO:					4,51	

VALOR COM ENCARGOS:	44,44
---------------------	-------

05/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	BDI: 25,22%	
	LOCAL: DIVERSOS LOCAIS - MOMBAÇA / CE	FORTE VERSÃO REVISÃO MES REF.		
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022 COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%		

Folha n.º **5237**

VALOR BDI (25,22%):	11,21
VALOR COM BDI:	55,65

92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	60,05	68,81
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	11,05	1,83
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	19,84	3,15
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,86	26,83
TOTAL MATERIAL:					100,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,57	3,54
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	20,59	20,83
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	19,64	2,98
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,79	1,03
TOTAL SERVIÇO:					28,38

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:	129,00
VALOR BDI (25,22%):	32,53
VALOR COM BDI:	161,53

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,79	0,06
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	24,48	1,19
06193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	15,38	7,29
TOTAL MATERIAL:					8,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	17,57	3,60
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	20,59	23,06
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	44,44	80,70
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	129,00	80,10
TOTAL SERVIÇO:					187,46

VALOR COM ENCARGOS:	196,00
VALOR BDI (25,22%):	49,43
VALOR COM BDI:	245,43

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

96/110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022																				
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																			
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
			Prefeitura Municipal de Mombaça Folha n.º 5238																				

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (25.22%):						4,73
VALOR COM BDI:						23,47

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL MATERIAL:					22,2750	
VALOR COM ENCARGOS:					22,28	
VALOR BDI (25.22%):					5,62	
VALOR COM BDI:					27,90	

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1550	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7060	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	369,0700	14,7228
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.454,2100	9,8168
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,7600	21,1992
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,9000	0,5560
TOTAL MATERIAL:					46,2948	
VALOR COM ENCARGOS:					74,45	
VALOR BDI (25.22%):					18,78	
VALOR COM BDI:					93,23	

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	39,6900	43,6590
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.454,2100	98,1684
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9000	2,7800
TOTAL MATERIAL:					144,6074	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE, LOTE 02	DATA: 09/03/2022				
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
			SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2021/12 COM DEPRECIAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	52,39%	

VALOR COM ENCARGOS:	163,38
VALOR BDI (25,22%):	41,20
VALOR COM BDI:	204,58

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20.009,49	1,28

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	1,28
VALOR BDI (25,22%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,60

2 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	20.009,49	0,15

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (25,22%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

TOTAL SERVIÇO:	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	1,43
VALOR BDI (25,22%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,79

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE


89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.009,49	1,40

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (25,22%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,75

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.009,49	1,40

Página: 42

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 061692861-0

08/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022																				
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> <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>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	VALOR	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	VALOR																		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
			BDI: 25,22% 5240																				

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	2,00
TOTAL GERAL:					2,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,00
VALOR BDI (25,22%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,50

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,00
TOTAL SERVICIO:					4,83
VALOR COM ENCARGOS:					4,83
VALOR BDI (25,22%):					1,22
VALOR COM BDI:					6,05

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (25,22%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043488	EPI FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
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:					5,35
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					11,56

99/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA Cnpj: 33.040.091/0001-48	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	BDI 25,22% NORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021 83,55% 47,46% 01/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	LOCAL: DIVERSOS LOCAIS - MOMBAÇA / CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					16,98
VALOR BDI (25,22%):					4,28
VALOR COM BDI:					21,26

94970 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	89,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,55
004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	76,82
TOTAL MATERIAL:					292,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,43
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	16,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	15,79
TOTAL SERVICOS:					57,73
VALOR COM ENCARGOS:					349,76
VALOR BDI (25,22%):					88,21
VALOR COM BDI:					437,97

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA - CE
 CEP: 63.610-000

9370 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

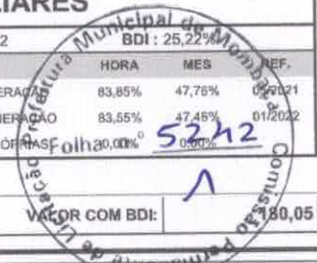
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	19,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,86
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	22,45
TOTAL MATERIAL:					118,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	17,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	20,59
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	19,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	20,79
TOTAL SERVICOS:					25,09
VALOR COM ENCARGOS:					143,79
VALOR BDI (25,22%):					36,26

100/170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<small>HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 33.040.091/0001-48</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA-CE. LOTE 02 LOCAL: DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	DATA: 09/03/2022 BDI: 25,22% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022																		
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																			



VALOR COM BDI: **180,05**

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (25.22%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
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:						7,56

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICIO:						0,17

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

VALOR COM ENCARGOS:		21,90
VALOR BDI (25.22%):		5,52
VALOR COM BDI:		27,42

74 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8000	81,2653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5500	114,4000
TOTAL MATERIAL:						195,6653

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 061692861-0

Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 061692861-0

VALOR COM ENCARGOS:		351,17
VALOR BDI (25.22%):		88,57
VALOR COM BDI:		439,74

105/110

Página 45
Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022		BDI : 25,22%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			MES	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	29,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9079

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600
TOTAL MATERIAL:					276,2150

VALOR COM ENCARGOS:	385,42
VALOR BDI (25.22%):	97,20
VALOR COM BDI:	482,62

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					346,9453

VALOR COM ENCARGOS:	502,45
VALOR BDI (25.22%):	126,72
VALOR COM BDI:	629,17

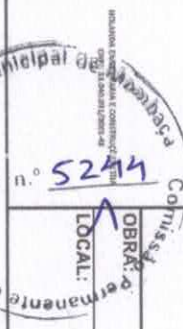
33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA-CE
 CEP: 63.610-000

[Assinatura]

102/110

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Prefeitura Municipal de Mombuca Comissão Permanente de Licitação nº 52/14 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LETE - TIPO 02, EM MOMBUCA/CE. LOTE 02 LOCAL: DIVERSOS LOCAIS - MOMBUCA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">DATA: 09/09/2022</td> <td style="width: 30%;">VERBALO</td> <td style="width: 30%;">BDI: 25,22%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 82% COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA 83,85%</td> <td>NI/RA 47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 22% COM DESONERAÇÃO</td> <td>SINAPI 83,55%</td> <td>MES 47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">CONTROLES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DATA REF: 09/2021</td> </tr> </table>	DATA: 09/09/2022	VERBALO	BDI: 25,22%	SEINFRA 82% COM DESONERAÇÃO	SEINFRA 83,85%	NI/RA 47,78%	SINAPI 22% COM DESONERAÇÃO	SINAPI 83,55%	MES 47,46%	CONTROLES PRÓPRIAS					DATA REF: 09/2021
DATA: 09/09/2022	VERBALO	BDI: 25,22%														
SEINFRA 82% COM DESONERAÇÃO	SEINFRA 83,85%	NI/RA 47,78%														
SINAPI 22% COM DESONERAÇÃO	SINAPI 83,55%	MES 47,46%														
CONTROLES PRÓPRIAS																
		DATA REF: 09/2021														

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CABRO, JINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	136,74	188,89	25.828,82	13,60	13,60	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEK/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	233,34	94,45	22.038,96	11,61	25,21	A
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	SINAPI	SERVICO	M3	5,28	4.169,56	22.015,28	11,60	36,81	A
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	SERVICO	M2	37,80	477,10	18.034,38	9,50	46,31	A
C0073	ALVENARIA DE TIJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	228,78	74,52	17.048,69	8,98	55,29	B
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	SERVICO	M2	279,06	36,28	10.682,42	5,63	60,91	B
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	SERVICO	M2	13,50	650,25	8.778,38	4,62	65,54	B
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	SERVICO	M2	240,96	36,09	8.696,25	4,58	70,12	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	279,06	25,95	7.241,61	3,81	73,93	B
C2996	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEK/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	72,00	89,01	6.408,72	3,38	77,31	B
93204	CINTA DE AMARRACÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	87,60	71,30	6.245,88	3,29	80,60	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	286,50	5.157,00	2,72	83,31	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	15,36	262,10	4.026,86	2,12	85,43	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA, DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	520,02	7,70	4.004,15	2,11	87,54	C
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK=15 MPa, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	6,78	490,06	3.322,61	1,75	89,29	C
C3025	PISC MORTO CONCRETO - FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	5,04	651,47	3.283,41	1,73	91,02	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	12,00	267,47	3.209,64	1,69	92,71	C
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	72,00	30,15	2.170,80	1,14	93,86	C
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_C3/2016	SINAPI	SERVICO	M	18,00	115,98	2.087,64	1,10	94,96	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	8,00	188,13	1.505,04	0,79	95,75	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	9,06	145,89	1.321,76	0,70	96,45	C
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_C3/2016	SINAPI	SERVICO	M	12,60	99,49	1.253,57	0,66	97,11	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	SINAPI	SERVICO	M2	72,00	16,57	1.193,04	0,63	97,73	C

33.040.091/0001-48
 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA, Nº 63, SALA A, CENTRO, MOMBUCA-CE, CEP: 63.610-000
 CEP: 63.610-000
 MOMBUCA-CE

Maycon Delaço C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 951692361-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Comissão Municipal de Licitação
 Edital nº 03/2022
 Folha nº 5

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LETE - TIPO 02, EM MOMBANÇA, LOTE 02
 LOCAL: DIVERSOS LOCAIS - MOMBANÇA / CE

DATA	VERBA	BDI :
09/03/2022		25,22%
SEINFRA	ORÇ. COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,75% 05/2021
SINAPI	2021/2 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	12,80	94,63	1.192,34	0,63	98,36	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERAM CA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	31,80	33,16	1.054,49	0,56	98,92	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	14,52	51,60	749,23	0,39	99,31	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	86,40	518,40	0,27	99,59	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	60,42	362,52	0,19	99,78	C
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	233,34	0,79	184,34	0,10	99,87	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	72,00	1,92	138,24	0,07	99,95	C
C3692	MUT RÃO MISTO - TUBO P/V/C BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	16,90	101,40	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00% 189.854,87
 Outros -0,11
 Valor total do Orçamento 189.854,76

33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBANÇA-CE

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S LTDA
 CNPJ: 33.040.091/0001-48
 END: RUA LAUREN TINO BRAGA, Nº 63, SALA A, CENTRO, MOMBANÇA-CE, CEP: 63.610-000
 CONTATO: (85)9986 19-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA@OUTLOOK.COM

Engenheiro Civil
Maycon Delano C. Rufino
 CREA RNP: 061692861-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022	BDI : 25,22%			
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PLACA DE OBRA	1.505,04	100,00 %			100,00 %
			1.505,04			1.505,04
2	UNIDADE PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02	188.349,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			62.776,96	62.776,96	62.795,80	188.349,72
		189.854,76	64.282,00	62.776,96	62.795,80	189.854,76
			64.282,00	127.058,96	189.854,76	189.854,76



33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE

105/MO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	BDI: 25,22%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			83,85%
			47,78%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,00
B	LUCRO	
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,16
LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,30
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	2,36
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 CEP: 63.610-000
 MOMBAÇA-CE

106/110

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA : 09/03/2022		BDI : 25,22%		
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

33.040.091/0001-48

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
CEP: 63.610-000 MOMBAÇA-CE


 107/10
 Maycon Delano C. Rufino
 Engenheiro Civil
 CREA RNP: 061692861-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 33.040.091/0001-48	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06 UNIDADES PADRÃO DE ARMAZENAMENTO DE LEITE - TIPO 02, EM MOMBAÇA/CE. LOTE 02	DATA: 09/03/2022	BDI: 25,22%																				
	LOCAL: DIVERSOS LOCAIS- MOMBAÇA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES %	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES %	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022																			
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				

Prefeitura Municipal de Mombaça
 Comissão Permanente de Licitação
 Folha n.º 5249
 1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

33.040.091/0001-48
 HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA LAURENTINO BRAGA 63 - SALA A - CENTRO
 MOMBAÇA-CE
 CEP: 63.610-000

108/110

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022AGRI-TP
SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO, portadora da Carteira de identidade nº 2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Mombaça, 03 de Março de 2022

Lizandra Holanda

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO

SÓCIO-DIRETOR

CPF: 056.614.443-38

109/110
[Handwritten signature]
[Handwritten mark]
[Handwritten mark]

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

END: RUA LAURENTINO BRAGA, Nº 63, SALA A, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000

CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48



DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022AGRI-TP
SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora **LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO**, portadora da Carteira de identidade nº 2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, DECLARA, para fins do disposto deste Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob penas da lei, que esta empresa, na presente data é considerada:

() MICROEMPRESA, conforme inciso I do artigo 3º da Lei complementar nº 123, de 14/12/2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

Declara ainda que a empresa será excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006.

Mombuca, 03 de Março de 2022

Lizandra Holanda

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48
LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO
SÓCIO-DIRETOR
CPF: 056.614.443-38

[Handwritten signature]

110/110

[Handwritten initials]