



ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			5.305,00	5.305,00
VALOR BDI (27,03%)			1.434,00	1.434,00
VALOR COM BDI			6.739,00	6.739,00

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			9,89	9,89
VALOR BDI (27,03%)			2,67	2,67
VALOR COM BDI			12,56	12,56

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			9,89	9,89
VALOR BDI (27,03%)			2,67	2,67
VALOR COM BDI			12,56	12,56

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			11,89	11,89
VALOR BDI (27,03%)			3,22	3,22
VALOR COM BDI			15,11	15,11

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			11,89	11,89
VALOR BDI (27,03%)			3,22	3,22
VALOR COM BDI			15,11	15,11

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			11,89	11,89
VALOR BDI (27,03%)			3,22	3,22
VALOR COM BDI			15,11	15,11

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			1,11	1,11
VALOR BDI (27,03%)			0,30	0,30
VALOR COM BDI			1,41	1,41

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			1,11	1,11
VALOR BDI (27,03%)			0,30	0,30
VALOR COM BDI			1,41	1,41

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			1,11	1,11
VALOR BDI (27,03%)			0,30	0,30
VALOR COM BDI			1,41	1,41

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			1,11	1,11
VALOR BDI (27,03%)			0,30	0,30
VALOR COM BDI			1,41	1,41

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS			1,11	1,11
VALOR BDI (27,03%)			0,30	0,30
VALOR COM BDI			1,41	1,41

Handwritten signature and date: 15/3/2015



Handwritten signature and date: 15/3/2015

Handwritten signature and date: 15/3/2015

Handwritten signature and date: 15/3/2015





UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

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

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**95314 - ARIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**95333 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 (K/G)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

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

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**95309 - AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015 (H)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2015 (H)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS. AF. 08/2015 (H)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI BURENO AF. 08/2015 (CHI)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF. 08/2015 (H)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS III OPERAÇÃO AF. 08/2015 (H)**

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.03%)				3.58
VALOR COM BDI				16.88



*Handwritten signature*

22/3A

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9037 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9038 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9220 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015 (112)	M²	1,00	1,00	1,00
VALOR SEM ENCARGOS			1,00	
VALOR COM ENCARGOS			1,00	
VALOR BDI (27,03%)			0,27	
TOTAL			1,27	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9271 - COORTE E DOBRA DE AÇO 40, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (K0)	KG	47,60	3,54	168,50
VALOR SEM ENCARGOS			3,54	
VALOR COM ENCARGOS			3,54	
VALOR BDI (27,03%)			0,96	
TOTAL			4,50	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9271 - COORTE E DOBRA DE AÇO 40, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (K0)	KG	47,60	3,54	168,50
VALOR SEM ENCARGOS			3,54	
VALOR COM ENCARGOS			3,54	
VALOR BDI (27,03%)			0,96	
TOTAL			4,50	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9682 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9682 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9682 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9682 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9037 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 (CHI)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9037 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 (CHI)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9037 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 (CHI)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - IMATUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - IMATUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)	UNID	1	1.000,00	1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR COM ENCARGOS			1.000,00	
VALOR BDI (27,03%)			270,30	
TOTAL			1.270,30	



Handwritten signatures and the number '23134' in blue ink.







VALOR SEM ENCARGOS	8,32
VALOR ENCARGOS	9,65
VALOR COM ENCARGOS	8,32
VALOR BDI (27,03%)	8,65
VALOR COM BDI	8,32

QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**93261 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CHIP DIÁRIO, AF\_03/2016 (CHP)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8327	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88397 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIACAO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88398 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIACAO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88399 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - CHI DIÁRIO, AF\_06/2014 (CHI)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88399 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - CHI DIÁRIO, AF\_06/2014 (CHI)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88399 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88391 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88391 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88395 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - CHIP DIÁRIO, AF\_06/2014 (CHP)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**87337 - ARGAMASSA, TRACO 1:2 (TER VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA FREDA UNIDA) PARA EMPBOCO MASSA UNICOASSERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF\_08/2019 (H)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88397 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIACAO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88398 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIACAO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88399 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - CHI DIÁRIO, AF\_06/2014 (CHI)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88399 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - CHI DIÁRIO, AF\_06/2014 (CHI)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32

**88399 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	UN	1,000000	8,32	8,32
TOTAL EQUIPAMENTO				8,32
VALOR SEM ENCARGOS				8,32
VALOR ENCARGOS				9,65
VALOR COM ENCARGOS				8,32
VALOR BDI (27,03%)				8,65
VALOR COM BDI				8,32



26/3

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.





**8682 - BETONEIRA ELÉTRICA 30L (CHP) (H)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8682	1	M	30L	1,00000000	35,93	35,93
VALOR COM BDI						

**8838 - CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (H3)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8838	1	M	10MPa	1,00000000	323,63	323,63
VALOR COM BDI						

**C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A - PFUNDAÇÕES 07L 5 X (H2)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1400	1	M	5X	1,00000000	18,83	18,83
VALOR COM BDI						

**8737 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF. 08/2019 (H3)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8737	1	M	1:3:6	1,00000000	34,45	34,45
VALOR COM BDI						

**8722 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 TERMOVULNERANTE DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE PARA EMBÓCOMASSA UNICASSABENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L L. AF. 08/2019 (H3)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8722	1	M	40L	1,00000000	308,19	308,19
VALOR COM BDI						

**8336 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 TERMOVULNERANTE DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE PARA EMBÓCOMASSA UNICASSABENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019 (H3)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8336	1	M	40L	1,00000000	262,74	262,74
VALOR COM BDI						

**9524 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9524	1	H	100%	1,00000000	44,63	44,63
VALOR COM BDI						

**8526 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8526	1	H	100%	1,00000000	8,81	8,81
VALOR COM BDI						

**8737 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 TERMOVULNERANTE DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE PARA EMBÓCOMASSA UNICASSABENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L L. AF. 08/2019 (H3)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8737	1	M	40L	1,00000000	308,19	308,19
VALOR COM BDI						



15/10/19

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*





99831 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIBRPOZ, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. MANUTENÇÃO. AF. 04/2019 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIBRPOZ, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. MANUTENÇÃO. AF. 04/2019 (H)	UN	01	912,00	912,00
	VALOR SEM ENCARGOS			912,00	
	VALOR COM ENCARGOS			912,00	
	VALOR BDI (27,03%)			246,46	
	VALOR COM BDI			1.158,46	

99832 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIBRPOZ, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. MANUTENÇÃO. AF. 04/2019 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIBRPOZ, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. MANUTENÇÃO. AF. 04/2019 (H)	UN	01	912,00	912,00
	VALOR SEM ENCARGOS			912,00	
	VALOR COM ENCARGOS			912,00	
	VALOR BDI (27,03%)			246,46	
	VALOR COM BDI			1.158,46	

99833 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIBRPOZ, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. MANUTENÇÃO. AF. 04/2019 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIBRPOZ, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. MANUTENÇÃO. AF. 04/2019 (H)	UN	01	912,00	912,00
	VALOR SEM ENCARGOS			912,00	
	VALOR COM ENCARGOS			912,00	
	VALOR BDI (27,03%)			246,46	
	VALOR COM BDI			1.158,46	

Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 Tel: 332 023-10

José Renato Pinheiro Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D



Handwritten signature in blue ink.

30/34

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51 BOMZ NO MUNICÍPIO DE MILÊNIO, CE, PROCESSO N.º 59003.003667/2020-43 / PT N.º REC-CE-2306/2020/00415-01**

DATA: 17/04

BDI - 27,03%

MODALIDADE: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH - 110121 - CP01**

PREFEITURA: **A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE**

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS**

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**

FONTES: **PMH - 110121 - CP01**

VERSÃO: **328.11.040.0000000000**

HORA: **48.87%**

MES: **12/2018**

REF.: **04/2020**

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	2.428,74	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	180.392,88	100,00%	285,38	285,38	333,95	333,95	333,95	285,38	285,37	2.428,74
3	CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90M²	3.048.719,31	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%	100,00%
		3.231.540,93	538.224,52	388.224,52	388.224,52	419.198,91	419.198,91	419.198,91	358.224,52	358.224,50	3.048.719,31
			538.902,76	358.509,90	358.509,90	419.532,86	419.532,86	419.532,86	358.509,90	358.509,87	
			538.902,76	897.412,68	1.255.922,58	1.675.455,44	2.094.988,30	2.514.521,16	2.873.031,06	3.231.540,93	

*Jose Benedito Peinoto Junior*  
**JOSE BENEDITO PEINOTO JUNIOR**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 92640**

*Gustavo Xavier de Lima*  
**Gustavo Xavier de Lima**  
**Millennium Serviços Eireli**  
**Procurador**  
**CPF 062 332 023-10**



37/34

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51.90M2 NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	<b>DATA:</b> 17/02/2021	<b>BDI:</b> 27,03%			
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH - 110121 - CP01	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	020-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2019
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240(DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAFI	202001 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47,00%	09/2020
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



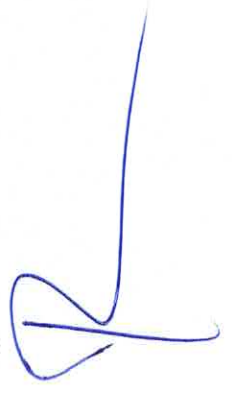
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>II - BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,32</b>

<b>II - IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 27,03%

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



*Gustavo Xavier de Lima*  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

*José Teixeira Peixoto Júnior*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 92040

*Handwritten marks and numbers:*  
 32/34  
 8



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÊRREAS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51.90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº 59053.003667/2020-43 / PT Nº. REG-CE-2305209-20200415-01	<b>DATA:</b> 17/02/2021	<b>BDI:</b> 27,03%		
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH - 110121 - CP01	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240(DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,90%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				03/2020



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,40	3,39
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
		0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,85</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,90	0,69
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,20	7,08
		0,03	0,03

R

B

P

33/34

TOTAL	44,97	16,84
-------	-------	-------

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19



Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

*Gustavo Xavier de Lima*  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

*Jose Carlos Peixoto Junior*  
 Jose Carlos Peixoto Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten marks]*

*b*

*[Handwritten mark]*

34/34