



3.5.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,15300000	1,99	6,27
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO	M	0,63100000	17,48	11,03
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,87400000	9,03	16,92
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07000000	12,17	0,85
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05000000	10,98	0,55
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03000000	11,07	0,33

TOTAL MATERIAL: 35,95

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	8,92	3,51
88240	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36700000	10,46	3,84
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04130000	9,72	0,40
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05720000	9,08	0,52

TOTAL SERVIÇO: 8,27

VALOR: 48,33

VALOR BDI (24.00%): 11,60

VALOR COM BDI: 59,93

QUANTIDADE: 5,29

VALOR TOTAL: 255,67

VALOR TOTAL COM BDI: 317,03

TOTAL GERAL: 317,03

Marcos

3.5.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26*TELHAS/M2	UN	27,53500000	0,47	12,94

TOTAL MATERIAL: 12,94

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39900000	8,45	3,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	9,60	1,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720000	9,72	0,36
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05160000	9,08	0,47

TOTAL SERVIÇO: 5,48

VALOR: 20,96

VALOR BDI (24.00%): 5,03

8



VALOR COM BDI:	25,99
QUANTIDADE:	5,29
VALOR TOTAL:	110,88
VALOR TOTAL COM BDI:	137,49
TOTAL GERAL:	137,49

3.6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (M2)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,05000000	89,27	4,46
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05000000	181,44	9,07
TOTAL SERVIÇO:					13,53
VALOR:					16,38
VALOR BDI (24.00%):					3,93
VALOR COM BDI:					20,31
QUANTIDADE:					2,25
VALOR TOTAL:					36,86
VALOR TOTAL COM BDI:					45,70
TOTAL GERAL:					45,70

3.6.2. 73991/001 - PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	KG	0,30000000	5,15	1,55
TOTAL MATERIAL:					1,55
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	10,51	10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	8,45	8,45
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,01500000	259,99	3,90
TOTAL SERVIÇO:					22,86
VALOR:					34,25
VALOR BDI (24.00%):					8,22
VALOR COM BDI:					42,47
QUANTIDADE:					2,25
VALOR TOTAL:					77,06
VALOR TOTAL COM BDI:					95,56
TOTAL GERAL:					95,56

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

285
 2016

3.6.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	M	2,5000000	8,26	20,65
00004517	M	2,0000000	1,03	2,06
TOTAL MATERIAL:				22,71

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	2,2560000	10,46	23,60
88309	H	1,9830000	10,51	20,84
88316	H	4,2390000	8,45	35,82
94964	M3	1,2130000	231,58	280,91

TOTAL SERVICOS:	361,17
VALOR:	447,89
VALOR BDI (24.00%):	107,49
VALOR COM BDI:	555,38
QUANTIDADE:	0,27
VALOR TOTAL:	120,93
VALOR TOTAL COM BDI:	149,95
TOTAL GERAL:	149,95

3.7.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	M3	0,0042000	305,17	1,28
88309	H	0,0700000	10,51	0,74
88316	H	0,0070000	8,45	0,06

TOTAL SERVICOS:	2,08
VALOR:	2,67
VALOR BDI (24.00%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,31
QUANTIDADE:	36,60
VALOR TOTAL:	97,72
VALOR TOTAL COM BDI:	121,15
TOTAL GERAL:	121,15

[Handwritten signature]

3.7.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	M3	0,0015000	1927,45	2,89

[Handwritten mark]

Reitoria
 10/08/2015
 2015

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800000	10,51	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00380000	8,45	0,03
				TOTAL SERVICO:	3,32
				VALOR:	3,58
				VALOR BDI (24.00%):	0,86
				VALOR COM BDI:	4,44
				QUANTIDADE:	2,25
				VALOR TOTAL:	8,06
				VALOR TOTAL COM BDI:	9,99
				TOTAL GERAL:	9,99

3.7.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M3	0,03760000	306,57	11,53	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	10,51	4,94	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	8,45	1,44	
				TOTAL SERVICO:	17,91
				VALOR:	21,91
				VALOR BDI (24.00%):	5,26
				VALOR COM BDI:	27,17
				QUANTIDADE:	36,60
				VALOR TOTAL:	801,91
				VALOR TOTAL COM BDI:	994,42
				TOTAL GERAL:	994,42

M. Moraes

3.7.4. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M3	0,03760000	306,57	11,53	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000000	10,51	8,30	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28900000	8,45	2,44	
				TOTAL SERVICO:	22,27
				VALOR:	28,50
				VALOR BDI (24.00%):	6,84
				VALOR COM BDI:	35,34
				QUANTIDADE:	2,25
				VALOR TOTAL:	64,13

M. Moraes



VALOR TOTAL COM BDI:	79,52
TOTAL GERAL:	79,52

3.8.1. 73933/002 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004929	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18),COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M.	M2	1,00000000	386,80	386,80
TOTAL MATERIAL:					386,80
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	10,51	8,41
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000000	10,11	16,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000000	8,45	23,66
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00600000	299,51	1,80
TOTAL SERVICOS:					50,05
VALOR:					460,46
VALOR BDI (24.00%):					110,51
VALOR COM BDI:					570,97
QUANTIDADE:					1,68
VALOR TOTAL:					773,57
VALOR TOTAL COM BDI:					959,23
TOTAL GERAL:					959,23

3.9.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	15,22	5,02
TOTAL MATERIAL:					5,02
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	10,47	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	8,45	0,41
TOTAL SERVICOS:					1,77
VALOR:					7,69
VALOR BDI (24.00%):					1,85
VALOR COM BDI:					9,54
QUANTIDADE:					38,85
VALOR TOTAL:					298,76
VALOR TOTAL COM BDI:					370,63
TOTAL GERAL:					370,63



3.9.2. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,60000000	1,33	0,80
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07000000	10,76	0,75
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,16000000	16,87	2,70

TOTAL MATERIAL: 4,25

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	10,47	5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	8,45	4,23

TOTAL SERVICIO: 9,47

VALOR: 18,38

VALOR BDI (24.00%): 4,41

VALOR COM BDI: 22,79

QUANTIDADE: 1,68

VALOR TOTAL: 30,88

VALOR TOTAL COM BDI: 38,29

TOTAL GERAL: 38,29

3.9.3. C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	5,00000000	5,50	27,50
12395	PINTOR	H	5,00000000	7,07	35,36

TOTAL MAO DE OBRA: 62,86

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67000000	0,54	0,90
12100	TINTA ÓLEO	L	3,42000000	13,05	44,63
12425	SOLVENTE	L	0,50000000	9,82	4,91

TOTAL MATERIAL: 50,44

VALOR: 167,99

VALOR BDI (24.00%): 40,32

VALOR COM BDI: 208,31

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 167,99

VALOR TOTAL COM BDI: 208,31

TOTAL GERAL: 208,31

289
 0

3.10.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	5,50	26,40
I2312	ELETRICISTA	H	4,80000000	7,07	33,94
				TOTAL MAO DE OBRA:	60,34

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,81	2,43
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,94	2,82
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	7,91	15,82
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	4,25	4,25
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	72,99	72,99
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	310,09	310,09
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	2,16	3,24
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	47,51	47,51
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KC	UN	1,00000000	533,24	533,24

M. Moraes

TOTAL MATERIAL:	994,70
VALOR:	1.107,55
VALOR BDI (24.00%):	265,81
VALOR COM BDI:	1.373,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.107,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.373,36
TOTAL GERAL:	1.373,36

3.10.2. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEMBARRAMENTO P/6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	UN	1,00000000	13,69	13,69
				TOTAL MATERIAL:	13,69

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	9,00	9,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	10,59	10,59

TOTAL SERVICO:	19,59
VALOR:	43,17
VALOR BDI (24.00%):	10,36

h

Prefeitura
 EIB
 02

VALOR COM BDI:	53,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	43,17
VALOR TOTAL COM BDI:	53,53
TOTAL GERAL:	53,53

3.10.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL MATERIAL:					8,84
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	10,59	1,32
TOTAL SERVICIO:					1,32
VALOR:					10,87
VALOR BDI (24.00%):					2,61
VALOR COM BDI:					13,48
QUANTIDADE:					5,00
VALOR TOTAL:					54,35
VALOR TOTAL COM BDI:					67,40
TOTAL GERAL:					67,40

3.10.4. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	5,50	0,61
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	7,07	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,39
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL MATERIAL:					3,38
VALOR:					5,96
VALOR BDI (24.00%):					1,43
VALOR COM BDI:					7,39
QUANTIDADE:					80,00
VALOR TOTAL:					476,80
VALOR TOTAL COM BDI:					591,20
TOTAL GERAL:					591,20

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



3.10.5. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	1,26	1,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,82	0,03

TOTAL MATERIAL: 1,53

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	9,00	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	10,59	0,32

TOTAL SERVICOS: 0,59

VALOR: 2,42

VALOR BDI (24.00%): 0,58

VALOR COM BDI: 3,00

QUANTIDADE: 35,00

VALOR TOTAL: 84,70

VALOR TOTAL COM BDI: 105,00

TOTAL GERAL: 105,00

3.10.6. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	5,06	5,15

TOTAL MATERIAL: 5,15

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	9,00	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	10,59	1,42
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PEREULADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	1,17	1,17

TOTAL SERVICOS: 3,80

VALOR: 10,70

VALOR BDI (24.00%): 2,57

VALOR COM BDI: 13,27

QUANTIDADE: 6,00

VALOR TOTAL: 64,20

VALOR TOTAL COM BDI: 79,62

TOTAL GERAL: 79,62

3.10.7. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)



MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUIVA	M	1,01700000	3,80	3,86
TOTAL MATERIAL:					3,86

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	9,00	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	10,59	1,12
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE - AF_05/2015	M	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL SERVICOS:					3,24
VALOR:					8,58
VALOR BDI (24.00%):					2,06
VALOR COM BDI:					10,64
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					34,32
VALOR TOTAL COM BDI:					42,56
TOTAL GERAL:					42,56

3.10.8. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUIVA	M	1,01700000	2,43	2,47
TOTAL MATERIAL:					2,47

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	9,00	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	10,59	0,87
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE - AF_05/2015	M	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL SERVICOS:					2,78
VALOR:					6,49
VALOR BDI (24.00%):					1,56
VALOR COM BDI:					8,05
QUANTIDADE:					12,00
VALOR TOTAL:					77,88
VALOR TOTAL COM BDI:					96,60
TOTAL GERAL:					96,60

[Handwritten signature]

3.10.9. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,10000000	2,19	2,41

[Handwritten signature]

10/01/2015
 10/01/2015
 BC

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	9,00	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	10,59	0,95
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF_05/2015.	M	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL MATERIAL:					2,41
TOTAL SERVICIO:					2,93
VALOR:					6,66
VALOR BDI (24.00%):					1,60
VALOR COM BDI:					8,26
QUANTIDADE:					9,30
VALOR TOTAL:					61,94
VALOR TOTAL COM BDI:					76,82
TOTAL GERAL:					76,82

3.10.10. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	1,28	1,41
TOTAL MATERIAL:					1,41

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	9,00	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	10,59	0,74
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF_05/2015.	M	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL SERVICIO:					2,54
VALOR:					5,08
VALOR BDI (24.00%):					1,22
VALOR COM BDI:					6,30
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					20,32
VALOR TOTAL COM BDI:					25,20
TOTAL GERAL:					25,20

[Handwritten signature]

3.10.11. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,56000000	3,32	1,86
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00504000	54,02	0,27
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07000000	39,78	2,78

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,78000000	0,73	4,22
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	M2	0,08000000	23,35	1,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,47000000	0,39	6,42
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00584000	51,60	0,30
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00600000	51,60	0,31
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,00000000	0,24	21,36

TOTAL MATERIAL: 39,39

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000000	10,51	25,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10000000	8,45	34,65

TOTAL SERVICIO: 60,08

VALOR: 128,43

VALOR BDI (24.00%): 30,82

VALOR COM BDI: 159,25

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 128,43

VALOR TOTAL COM BDI: 159,25

TOTAL GERAL: 159,25

3.10.12. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	4,85	4,85
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	12,61	12,61

TOTAL SERVICIO: 17,46

VALOR: 20,48

VALOR BDI (24.00%): 4,92

VALOR COM BDI: 25,40

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 40,96

VALOR TOTAL COM BDI: 50,80

TOTAL GERAL: 50,80

3.10.13. 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	61,35	61,35

TOTAL MATERIAL: 61,35

✱

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	10,59	10,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	8,45	8,45
TOTAL SERVICIO:					19,04
VALOR:					89,81
VALOR BDI (24.00%):					21,55
VALOR COM BDI:					111,36
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					89,81
VALOR TOTAL COM BDI:					111,36
TOTAL GERAL:					111,36

3.10.1a. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	5,50	4,40
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	7,07	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00000000	26,22	26,22
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:					28,18
VALOR:					46,99
VALOR BDI (24.00%):					11,28
VALOR COM BDI:					58,27
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					46,99
VALOR TOTAL COM BDI:					58,27
TOTAL GERAL:					58,27



3.10.15. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	5,50	19,25
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	7,07	10,61
TOTAL MAO DE OBRA:					29,86

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	7,91	23,73





I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	46,19	46,19
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	47,34	47,34

TOTAL MATERIAL:	119,57
VALOR:	175,42
VALOR BDI (24.00%):	42,10
VALOR COM BDI:	217,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	175,42
VALOR TOTAL COM BDI:	217,52
TOTAL GERAL:	217,52

4.1. : /001 - CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2.11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,13100000	8,35	1,09
00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,54000000	8,71	4,70
00004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	0,42000000	17,82	7,48
00004111 ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,16000000	16,78	2,68

TOTAL MATERIAL:	15,95
------------------------	--------------

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33500000	10,51	3,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67100000	8,45	5,67
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,02880000	181,44	5,23

TOTAL SERVICO:	14,42
VALOR:	35,22
VALOR BDI (24.00%):	8,45
VALOR COM BDI:	43,67
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	387,42
VALOR TOTAL COM BDI:	480,37
TOTAL GERAL:	480,37

Handwritten signature

4.2. 85188 - PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000029 ACO CA-50, 20,0 MM, VERC ALHAO	KG	0,56000000	2,99	1,67
00000555 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	M	1,60000000	5,12	8,19

Handwritten mark

31/01/2019
 31/01/2019
 31/01/2019
 31/01/2019
 31/01/2019

00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22*KG/M (NBR 5580)	M	9,00000000	7,94	71,46
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,30000000	15,13	4,54
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11*KG/M (NBR 5580)	M	8,00000000	13,06	104,48
00041758	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEMMOLA - CHAVES INCLUIDAS	UN	1,00000000	102,03	102,03
				TOTAL MATERIAL:	292,37

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20000000	8,45	52,39
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20000000	12,09	74,96
				TOTAL SERVICIO:	127,35
				VALOR:	486,49
				VALOR BDI (24.00%):	116,76
				VALOR COM BDI:	603,25
				QUANTIDADE:	1,00
				VALOR TOTAL:	486,49
				VALOR TOTAL COM BDI:	603,25
				TOTAL GERAL:	603,25

5.1. C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 1/6 (UN)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,00000000	53,07	424,56
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,00000000	1,08	17,28
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,00000000	0,16	2,56
				TOTAL EQUIPAMENTO:	444,40

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	16,00000000	5,50	88,01
I1530	MONTADOR	H	16,00000000	7,07	113,14
I2543	SERVENTE	H	32,00000000	4,80	153,49
				TOTAL MAO DE OBRA:	354,64
				VALOR:	1.162,32
				VALOR BDI (24.00%):	278,96
				VALOR COM BDI:	1.441,28
				QUANTIDADE:	1,00
				VALOR TOTAL:	1.162,32
				VALOR TOTAL COM BDI:	1.441,28
				TOTAL GERAL:	1.441,28

Handwritten signature

Handwritten initials



5.2. C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	10,00000000	7,07	70,72
I2320	ENCANADOR	H	10,00000000	7,07	70,72
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	4,80	47,97
TOTAL MAO DE OBRA:					189,41
VALOR:					354,10
VALOR BDI (24.00%):					84,98
VALOR COM BDI:					439,08
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					354,10
VALOR TOTAL COM BDI:					439,08
TOTAL GERAL:					439,08

5.3. 74163/002 - PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO (M)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004778	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	H	1,40000000	1,99	2,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,79
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000000	8,79	24,61
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	10,65	14,91
TOTAL SERVICIO:					39,52
VALOR:					62,43
VALOR BDI (24.00%):					14,98
VALOR COM BDI:					77,41
QUANTIDADE:					60,00
VALOR TOTAL:					3.745,80
VALOR TOTAL COM BDI:					4.644,60
TOTAL GERAL:					4.644,60

6.1. 00000759 - BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS,ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRODE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H (UN)

VALOR:	2.759,27
VALOR BDI (14.02%):	386,85
VALOR COM BDI:	3.146,12
QUANTIDADE:	2,00



VALOR TOTAL:	5.518,54
VALOR TOTAL COM BDI:	6.292,24
TOTAL GERAL:	6.292,24

6.2. 00004215 - NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR:	3,67
VALOR BDI (14.02%):	0,51
VALOR COM BDI:	4,18
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	7,34
VALOR TOTAL COM BDI:	8,36
TOTAL GERAL:	8,36

6.3. 15780 - TUBO EDUTOR PVC DN 50 (M)

VALOR:	27,55
VALOR BDI (14.02%):	3,86
VALOR COM BDI:	31,41
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.653,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.884,60
TOTAL GERAL:	1.884,60

6.4. 00001894 - LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO (UN)

VALOR:	2,60
VALOR BDI (14.02%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2,96
TOTAL GERAL:	2,96

6.5. 00001942 - CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL (UN)



VALOR:	23,59
VALOR BDI (14.02%):	3,31
VALOR COM BDI:	26,90
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	47,18
VALOR TOTAL COM BDI:	53,80
TOTAL GERAL:	53,80

6.6. 00009893 - UNIAO PVC, ROSCAVEL 2". AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR:	43,16
VALOR BDI (14.02%):	6,05
VALOR COM BDI:	49,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	43,16
VALOR TOTAL COM BDI:	49,21
TOTAL GERAL:	49,21

6.7. 00001419 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

VALOR:	11,30
VALOR BDI (14.02%):	1,58
VALOR COM BDI:	12,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,30
VALOR TOTAL COM BDI:	12,88
TOTAL GERAL:	12,88

6.8. 00004211 - NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4". AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR:	0,83
VALOR BDI (14.02%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,83
VALOR TOTAL COM BDI:	0,95



TOTAL GERAL:	0,95
--------------	------

6.9. 15720 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

VALOR:	676,51
VALOR BDI (14.02%):	94,85
VALOR COM BDI:	771,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	676,51
VALOR TOTAL COM BDI:	771,36
TOTAL GERAL:	771,36

6.10. 11815 - REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4" (UN)

VALOR:	42,11
VALOR BDI (14.02%):	5,90
VALOR COM BDI:	48,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	42,11
VALOR TOTAL COM BDI:	48,01
TOTAL GERAL:	48,01

6.11. 11814 - REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2" (UN)

VALOR:	99,04
VALOR BDI (14.02%):	13,89
VALOR COM BDI:	112,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	99,04
VALOR TOTAL COM BDI:	112,93
TOTAL GERAL:	112,93

6.12. 16055 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2" (UN)

VALOR:	99,30
VALOR BDI (14.02%):	13,92

Preeitura
Pernambuco

VALOR COM BDI:	113,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	99,30
VALOR TOTAL COM BDI:	113,22
TOTAL GERAL:	113,22

6.13. 00001942 - CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR:	23,59
VALOR BDI (14.02%):	3,31
VALOR COM BDI:	26,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,59
VALOR TOTAL COM BDI:	26,90
TOTAL GERAL:	26,90

6.14. 00009859 - TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR:	5,60
VALOR BDI (14.02%):	0,79
VALOR COM BDI:	6,39
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	336,00
VALOR TOTAL COM BDI:	383,40
TOTAL GERAL:	383,40

6.15. 00012565 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M (UN)

VALOR:	334,02
VALOR BDI (14.02%):	46,83
VALOR COM BDI:	380,85
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	668,04
VALOR TOTAL COM BDI:	761,70
TOTAL GERAL:	761,70



6.16. I6084 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)

VALOR:	476,04
VALOR BDI (14.02%):	66,74
VALOR COM BDI:	542,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	476,04
VALOR TOTAL COM BDI:	542,78
TOTAL GERAL:	542,78

6.17. 00004896 - PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR:	0,52
VALOR BDI (14.02%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,52
VALOR TOTAL COM BDI:	0,59
TOTAL GERAL:	0,59

6.18. I5980 - CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005 (UN)

[Handwritten signature]

VALOR:	4.714,56
VALOR BDI (14.02%):	660,98
VALOR COM BDI:	5.375,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.714,56
VALOR TOTAL COM BDI:	5.375,54
TOTAL GERAL:	5.375,54

6.19. I7567 - FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm (UN)

[Handwritten initials]

VALOR:	356,74
VALOR BDI (14.02%):	50,01
VALOR COM BDI:	406,75
QUANTIDADE:	50,00

[Handwritten mark]



VALOR TOTAL:	17.837,00
VALOR TOTAL COM BDI:	20.337,50
TOTAL GERAL:	20.337,50

6.20. I7590 - TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m (UN)

VALOR:	186,25
VALOR BDI (14.02%):	26,11
VALOR COM BDI:	212,36
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	1.862,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.123,60
TOTAL GERAL:	2.123,60

7.1. 73679 - LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM (M)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01200000	12,08	0,14
92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,01500000	90,58	1,36
TOTAL SERVICIO:				1,50
VALOR:				1,68
VALOR BDI (24.00%):				0,40
VALOR COM BDI:				2,08
QUANTIDADE:				112,61
VALOR TOTAL:				189,18
VALOR TOTAL COM BDI:				234,23
TOTAL GERAL:				234,23

7.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	8,45	33,43
TOTAL SERVICIO:				33,43
VALOR:				48,34
VALOR BDI (24.00%):				11,60
VALOR COM BDI:				59,94
QUANTIDADE:				36,04
VALOR TOTAL:				1.742,17

EMPRESA CONSTRUTORA DE S.A.

VALOR TOTAL COM BDI:	2.160,24
TOTAL GERAL:	2.160,24

7.3. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	8,45	25,35
TOTAL SERVIÇO:					25,35
VALOR:					36,66
VALOR BDI (24.00%):					8,80
VALOR COM BDI:					45,46
QUANTIDADE:					36,04
VALOR TOTAL:					1.321,23
VALOR TOTAL COM BDI:					1.638,38
TOTAL GERAL:					1.638,38

7.4. 73888/001 - ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA. (M)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	12,33	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	8,45	0,51
TOTAL SERVIÇO:					0,88
VALOR:					1,32
VALOR BDI (24.00%):					0,32
VALOR COM BDI:					1,64
QUANTIDADE:					112,61
VALOR TOTAL:					148,65
VALOR TOTAL COM BDI:					184,68
TOTAL GERAL:					184,68

7.5. C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	256,39	256,39
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,00000000	28,71	114,84
TOTAL SERVIÇO:					371,23
VALOR:					457,58
VALOR BDI (24.00%):					109,82
VALOR COM BDI:					567,40



QUANTIDADE:	0,21
VALOR TOTAL:	96,09
VALOR TOTAL COM BDI:	119,15
TOTAL GERAL:	119,15

7.6. 74162/001 - CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	0,58000000	33,79	19,60
92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM. MONTAGEM AF_12/2015	KG	5,00000000	7,65	38,25
94105 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,07000000	135,17	9,46
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,08000000	181,44	14,52
TOTAL SERVICIO:				81,83
VALOR:				99,22
VALOR BDI (24.00%):				23,81
VALOR COM BDI:				123,03
QUANTIDADE:				2,00
VALOR TOTAL:				198,44
VALOR TOTAL COM BDI:				246,06
TOTAL GERAL:				246,06

7.7. 73678 - CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004266 EM PROCESSO DE DESATIVACAO! COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,03000000	15,76	0,47
00021139 EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA	M	0,01250000	5,40	0,07
TOTAL MATERIAL:				0,54

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	12,08	0,72
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	9,08	0,14
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	13,38	0,27
92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00800000	90,58	0,72
TOTAL SERVICIO:				1,85
VALOR:				3,12
VALOR BDI (24.00%):				0,75
VALOR COM BDI:				3,87
QUANTIDADE:				112,61
VALOR TOTAL:				351,34

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



VALOR TOTAL COM BDI:	435,80
TOTAL GERAL:	435,80

8.1.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR:	6,97
VALOR BDI (14.02%):	0,98
VALOR COM BDI:	7,95
QUANTIDADE:	112,61
VALOR TOTAL:	784,89
VALOR TOTAL COM BDI:	895,25
TOTAL GERAL:	895,25

8.2.1. 00001835 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR:	9,58
VALOR BDI (14.02%):	1,34
VALOR COM BDI:	10,92
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	19,16
VALOR TOTAL COM BDI:	21,84
TOTAL GERAL:	21,84

8.2.2. 00001831 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR:	9,95
VALOR BDI (14.02%):	1,40
VALOR COM BDI:	11,35
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	19,90
VALOR TOTAL COM BDI:	22,70
TOTAL GERAL:	22,70

8.2.3. 00001845 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR:	10,89
--------	-------



VALOR BDI (14.02%):	1,53
VALOR COM BDI:	12,42
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	32,67
VALOR TOTAL COM BDI:	37,26
TOTAL GERAL:	37,26

8.3.1. 00007048 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR:	19,21
VALOR BDI (14.02%):	2,69
VALOR COM BDI:	21,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,21
VALOR TOTAL COM BDI:	21,90
TOTAL GERAL:	21,90

8.3.2. 15055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 (UN)

VALOR:	558,78
VALOR BDI (14.02%):	78,34
VALOR COM BDI:	637,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	558,78
VALOR TOTAL COM BDI:	637,12
TOTAL GERAL:	637,12

8.4.1. 00007048 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR:	19,21
VALOR BDI (14.02%):	2,69
VALOR COM BDI:	21,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,21
VALOR TOTAL COM BDI:	21,90
TOTAL GERAL:	21,90

Handwritten signature
me

Handwritten mark



6.4.2. 15724 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 (UN)

VALOR:	582,61
VALOR BDI (14.02%):	81,68
VALOR COM BDI:	664,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	582,61
VALOR TOTAL COM BDI:	664,29
TOTAL GERAL:	664,29

9.1. 0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADOR COM ABRIGO DE PROTEÇÃO, BEBEDOURO PARA DESSEDENTAÇÃO ANIMAL, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (CJ)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-764854 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADOR COM ABRIGO DE PROTEÇÃO, BEBEDOURO PARA DESSEDENTAÇÃO ANIMAL, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	CJ	1,00000000	143281,47	143281,47

TOTAL MATERIAL:	143281,47
VALOR:	143.281,47
VALOR BDI (14.02%):	20.088,06
VALOR COM BDI:	163.369,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	143.281,47
VALOR TOTAL COM BDI:	163.369,53
TOTAL GERAL:	163.369,53

José Aquino Rufino Vieira
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	serviços de Implantação de sistema simplificado de abastecimento de água nas localidades de Camurim, Vila Mendes e aquisição do Misto, de responsabilidade da Secretaria de Agricultura, Pecuária, Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Município de Irauçubá/CE.		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE		
ENDEREÇO:	AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE.		
HORÁRIO:	09HS00MIN		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA		
PROCESSO:	Nº 2018.10.18.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO MISSI - IRAUÇUBA/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZOS (DIAS)					Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.013,84	100,00 2.013,84				100,00 2.013,84	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.933,28	25,00 983,32	25,00 983,32	25,00 983,32	25,00 983,32	100,00 3.933,28	
3	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	8.728,19	50,00 4.364,10	50,00 4.364,09			100,00 8.728,19	
4	URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO	1.083,62	49,00 530,97	51,00 552,65			100,00 1.083,62	
5	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	6.524,96			25,00 1.631,24	75,00 4.893,72	100,00 6.524,96	
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	38.902,53	40,00 15.561,01	30,00 11.670,76	30,00 11.670,76		100,00 38.902,53	
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS	5.018,54	30,00 1.505,56	30,00 1.505,56	40,00 2.007,42		100,00 5.018,54	
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS	2.322,26	29,00 673,46	31,00 719,90	40,00 938,90		100,00 2.322,26	
9	DESSANILIZADOR	163.369,53				50,00 81.684,77	100,00 163.369,53	
		231.896,57	25.632,26 25.632,26	19.796,28 45.428,54	98.906,41 144.334,95	87.561,80 231.896,57	231.896,57	


José Aquino Rufino Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	serviços de implantação de sistema simplificado de abastecimento de água nas localidades de Carnurim, Vila Mendes e Boqueirão do Missi, de responsabilidade da Secretaria de Agricultura, Pecuária, Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Município de Irauçuba/CE.	DATA : 30/11/2018	BDI : 24,00%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
HORÁRIO:	09HS00MIN	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PROCESSO:	Nº 2018.10.18.01					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO MISSI - IRAUÇUBA/CE					




SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,4300
	Despesas financeiras	1,9400
	Riscos	1,0000
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	5,6500
I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,8000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	9,9500
	BDI = 24,00%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

MATERIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	1,5000
DF	Despesas financeiras	0,8500
	Riscos	0,5600
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,3000
L	Lucro	3,5000
I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	0,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	8,1500
	BDI = 14,02%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

José Aquino Rufino Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	serviços de Implantação de sistema simplificado de abastecimento de água nas localidades de Camurim, Vila Mendes e Boqueirão do Missi, de responsabilidade da Secretaria de Agricultura, Pecuária, Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Município de Irauçuba/CE.	DATA : 30/11/2018		BDI : 24,00%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	HORÁRIO:	09HS00MIN	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PROCESSO:	Nº 2018.10.18.01					
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					
	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO MISSI - IRAUÇUBA/CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

[Handwritten signature and initials]

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000