



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4.7	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	203,41	14,76	3.002,33
12.4.8	C2551	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6")	SEINFRA	M	121,75	247,31	30.109,99
12.4.9	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	57,34	22,07	1.265,49
12.5	REVESTIMENTO						23.281,38
12.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	877,88	2,70	2.370,28
12.5.2	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	SINAPI	M2	877,88	23,82	20.911,10
12.6	PINTURA						11.966,24
12.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.185,95	10,09	11.966,24
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						71.789,48
13.1	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	244,81	734,43
13.2	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	508,94	508,94
13.3	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	352,87	1.058,61
13.4	00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00	61,18	61,18
13.5	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	92,91	185,82
13.6	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	87,35	1.310,25
13.7	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	119,28	954,24
13.8	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	118,07	354,21
13.9	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	60,35	1.810,50
13.10	00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00	37,81	37,81
13.11	C1818	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	17,69	35,38
13.12	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	36,68	550,20
13.13	00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00	24,70	24,70
13.14	00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00	24,70	24,70
13.15	I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	200,00	0,17	34,00
13.16	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	34,00	44,70	1.519,80
13.17	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	200,00	25,91	5.182,00
13.18	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	450,00	19,84	8.928,00
13.19	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	7,00	1.576,44	11.035,08



DESTAK CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA – ME
 Rua Dona Peta Feitosa, 460 – Aldeota – Brejo
 Santo – Ceará – CNPJ 22.436.855/0001-00
 Fone 88-98833-9704



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.20	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.875,56	1.875,56
13.21	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	282,57	282,57
13.22	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	20,00	4,55	91,00
13.23	00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	7,00	95,95	671,65
13.24	I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	200,00	0,55	110,00
13.25	I7401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	SEINFRA	UN	1,00	321,00	321,00
13.26	I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	2,00	10,00	20,00
13.27	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	81,46	81,46
13.28	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	189,69	189,69
13.29	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	74,00	33,39	2.470,86
13.30	C4023	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	SEINFRA	UN	1,00	18.941,29	18.941,29
13.31	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	7,00	224,40	1.570,80
13.32	C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	SEINFRA	UN	7,00	120,55	843,85
13.33	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00	234,82	5.635,68
13.34	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	50,00	42,93	2.146,50
13.35	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	182,31	2.187,72
14	SERVIÇOS DIVERSOS						100.000,00
14.1	ELEVADOR						100.000,00
14.1.1	COTAÇÃO	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS, 975KG, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA CENTRAL DUAS FOLHAS E DIMENSÕES DA CABINA A COMPORTAR PASSAGEIROS EM CADEIRAS DE RODAS		UND	1,00	100.000,00	100.000,00
						VALOR ORÇAMENTO:	2.788.128,08
						VALOR BDI TOTAL:	626.492,38
						VALOR TOTAL:	3.414.620,46

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 3.414.620,46 (TRÊS MILHÕES E QUATROCENTOS E QUATORZE MIL E SEISCENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

BREJO SANTO - CE, 14 DE JUNHO DE 2018

Rigoberto José Pereira
 DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MECENO

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (TOTAL)	39.565,77	1,16
2	MOVIMENTO DE TERRA (TOTAL)	17.188,81	0,50
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÃO (TOTAL)	74.556,21	2,18
4	SUPERESTRUTURA (TOTAL)	392.463,56	11,49
5	IMPERMEABILIZAÇÃO (TOTAL)	2.789,67	0,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TOTAL)	111.609,23	3,27
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (TOTAL)	16.035,54	0,47
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA (TOTAL)	16.327,06	0,48
9	BLOCO 01	784.911,85	22,99
9.1	TÉRREO	184.488,74	5,40
9.1.1	PAREDE E PAINÉIS	17.844,08	0,52
9.1.2	ESQUADRIAS	31.376,83	0,92
9.1.3	REVESTIMENTO	69.984,50	2,05
9.1.4	PISO	43.667,14	1,28
9.1.5	LOUÇAS E METAIS	11.402,64	0,33
9.1.6	PINTURA	8.010,54	0,23
9.1.7	SERVIÇOS DIVERSOS	2.203,01	0,06
9.2	1º PAVIMENTO	173.762,79	5,09
9.2.1	PAREDE E PAINÉIS	16.553,36	0,48
9.2.2	ESQUADRIAS	28.060,54	0,82
9.2.3	REVESTIMENTO	53.089,68	1,55
9.2.4	PISO	43.107,38	1,26
9.2.5	LOUÇAS E METAIS	5.824,16	0,17
9.2.6	PINTURA	16.513,15	0,48
9.2.7	SERVIÇOS DIVERSOS	10.614,52	0,31
9.3	2º PAVIMENTO	159.745,30	4,68
9.3.1	PAREDE E PAINÉIS	16.775,61	0,49
9.3.2	ESQUADRIAS	23.866,38	0,70
9.3.3	REVESTIMENTO	43.133,43	1,26



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MECENO

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
9.3.4	PISO	43.107,38	1,26
9.3.5	PINTURA	22.247,98	0,65
9.3.6	SERVIÇOS DIVERSOS	10.614,52	0,31
9.4	3° PAVIMENTO	189.198,01	5,54
9.4.1	PAREDE E PAINÉIS	16.440,92	0,48
9.4.2	ESQUADRIAS	36.310,92	1,06
9.4.3	REVESTIMENTO	42.869,56	1,26
9.4.4	PISO	68.765,49	2,01
9.4.5	LOUÇAS E METAIS	1.721,10	0,05
9.4.6	PINTURA	14.678,51	0,43
9.4.7	SERVIÇOS DIVERSOS	8.411,51	0,25
9.5	LAJE TÉCNICA	77.717,01	2,28
9.5.1	PAREDE E PAINÉIS	13.309,45	0,39
9.5.2	ESQUADRIAS	1.260,03	0,04
9.5.3	COBERTA	57.254,58	1,68
9.5.4	REVESTIMENTO	3.689,99	0,11
9.5.5	PISO	799,04	0,02
9.5.6	PINTURA	1.403,92	0,04
10	BLOCO 02	420.546,68	12,32
10.1	TÉRREO	148.086,56	4,34
10.1.1	PISO	106.513,63	3,12
10.1.2	REVESTIMENTOS	41.572,93	1,22
10.2	1° PAVIMENTO	272.460,12	7,98
10.2.1	PAREDE E PAINÉIS	7.424,39	0,22
10.2.2	ESQUADRIAS	10.551,55	0,31
10.2.3	REVESTIMENTOS	41.896,28	1,23
10.2.4	PISO	71.908,42	2,11
10.2.5	COBERTA	83.438,42	2,44
10.2.6	LOUÇAS E METAIS	16.414,37	0,48



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MECENO

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
10.2.7	PINTURA	9.053,06	0,27
10.2.8	SERVIÇOS DIVERSOS	31.773,63	0,93
11	FACHADA	485.743,89	14,23
11.1	REVESTIMENTOS	382.870,09	11,21
11.2	VIDROS	102.873,80	3,01
12	INTERVENÇÃO NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	254.600,33	7,46
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.494,28	0,34
12.2	PASSEIO	76.502,29	2,24
12.3	COBERTA	37.679,32	1,10
12.4	MARQUISE PASSEIO	93.676,82	2,74
12.5	REVESTIMENTO	23.281,38	0,68
12.6	PINTURA	11.966,24	0,35
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	71.789,48	2,10
14	SERVIÇOS DIVERSOS	100.000,00	2,93
14.1	ELEVADOR	100.000,00	2,93
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	626.492,38	18,35
	VALOR ORÇAMENTO:	2.788.128,08	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	626.492,38	
	VALOR TOTAL:	3.414.620,46	

BREJO SANTO - CE, 14 DE JUNHO DE 2018

Rigoberto José Pereira
 DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador








DESTAK CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA - MIE
 Rua Dona Petra Feitosa, 460 - Aldeota - Brejo Santo - Ceará - CNPJ 22.436.855/0001-00 - Fone 88-988833-9704



MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSEHILOR MACENO
 CEP: 61132-900

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREÇO SINAPI CE DEZ/2017 NÃO DESONERADA e
 BASE: SEMIFRA 024 (NÃO DESONERADA)
 BDI: 22,47%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
			%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES (TOTAL)	39.565,77	100%	39.565,77	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (TOTAL)	17.188,81	100%	17.188,81	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÃO (TOTAL)	74.556,21	100%	74.556,21	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
4.0	SUPERESTRUTURA (TOTAL)	392.463,56	13%	58.869,53	35%	137.362,25	33%	137.362,25	13%	58.869,53	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO (TOTAL)	2.789,67	5%	1.334,32	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	43%	1.255,35	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TOTAL)	111.609,23	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	23%	27.902,31	23%	27.902,31	23%	27.902,31	23%	27.902,31	23%	27.902,31
7.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (TOTAL)	16.035,54	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	50%	8.017,77	50%	8.017,77	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
8.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA (TOTAL)	16.327,06	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	50%	8.163,53	50%	8.163,53	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
9.0	BLOCO 01	784.911,85	13%	117.736,78	20%	156.982,37	20%	156.982,37	20%	156.982,37	0%	0,00	20%	156.982,37	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
10.0	BLOCO 02	420.546,68	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	20%	84.109,34	53%	231.300,67	20%	84.109,34	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
11.0	FACHADA	485.743,89	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	50%	242.871,95	50%	242.871,95	0%	0,00
12.0	INTERVENÇÃO NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	254.600,33	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	23%	63.650,08	23%	63.650,08	0%	0,00
13.0	INSTALAÇÃO DE CONBATE A INCÊNDIO	71.789,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	40%	28.715,79	40%	28.715,79	10%	7.178,95	10%	7.178,95	0%	0,00	10%	7.178,95
14.0	SERVICIOS DIVERSOS	100.000,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	100.000,00
TOTAL GERAL SEM BDI		2.788.128,08	11,10%	300.451,42	10,56%	294.344,62	10,56%	294.344,62	10,76%	299.961,24	10,93%	305.355,43	11,26%	313.891,11	12,25%	341.603,28	11,99%	334.424,34	10,57%	294.752,04
BDI		626.492,38	11,10%	69.533,73	10,56%	66.139,24	10,56%	66.139,24	10,76%	67.401,29	10,93%	68.613,36	11,26%	70.531,33	12,25%	76.758,26	11,99%	75.145,15	10,57%	66.230,78
TOTAL GERAL COM BDI		3.414.620,46	11,10%	378.985,15	10,56%	360.483,85	10,56%	360.483,85	10,76%	367.362,53	10,93%	373.968,79	11,26%	384.422,44	12,25%	418.361,54	11,99%	409.569,48	10,57%	360.982,82
TOTAL GERAL ACUMULADO		3.414.620,46	11,10%	378.985,15	21,66%	739.469,01	32,21%	1.099.952,86	42,97%	1.467.315,39	53,92%	1.841.284,18	65,18%	2.225.706,61	77,43%	2.644.068,15	89,43%	3.053.637,64	100,00%	3.414.620,46

BREJO SANTO - CE, 14 DE JUNHO DE 2018

DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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

BREJO SANTO - CE, 14 DE JUNHO DE 2018


 DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador








OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13 Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não incide	1,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,29%	47,33%	18,29%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
C	Total	16,01%	12,17%	16,01%	12,17%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,54%	3,52%	18,05%	7,21%
TOTAL (A+B+C+D)		88,68%	50,78%	118,19%	74,47%

BREJO SANTO - CE, 14 DE JUNHO DE 2018

Rigoberto José Pereira
 DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador

[Handwritten signatures]

[Handwritten marks]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13 Salário	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41	0,53	0,41
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41	0,56	0,43
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

BREJO SANTO - CE, 14 DE JUNHO DE 2018



Rigoberto José Pereira
 DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,75	4,89	3,69
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	3,02	7,65	23,08
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	0,75	240,00	181,03
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,08	11,70	0,97
TOTAL MATERIAL:					208,77
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,24	14,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51	14,34	21,63
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	0,01	223,67	1,69
TOTAL SERVICIO:					37,83
VALOR:					246,61

1.2. 73992/001 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,23
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,25	7,65	1,90
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	11,50	0,11
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,32	8,07	2,55
TOTAL MATERIAL:					4,79
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,24	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,34	1,85
TOTAL SERVICIO:					4,34
VALOR:					9,14

1.3. C0373 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4 (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	160,24	13,46	2.156,85
12391	PEDREIRO	H	38,72	13,46	521,12
12543	SERVENTE	H	198,96	9,13	1.816,48
TOTAL MAO DE OBRA:					4.494,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,15	110,80	238,32
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	63,45	4,74	300,76
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	107,54	18,76	2.017,53
10400	CADEADO MEDIO	UN	3,23	15,60	50,33
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	2,15	32,20	69,26
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	2,15	22,03	47,38
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	110,77	14,42	1.597,31
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	2,15	6,50	13,98
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	3,23	8,30	26,78
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,23	3,20	10,32
11092	ENGATE DE PVC	UN	2,15	4,94	10,63



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	2,15	72,31	155,53
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	2,15	23,17	49,84
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	46,61	1,35	62,92
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	12,91	2,45	31,62
I2311	DOBRADEIRA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	19,36	6,74	130,47
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	5,38	35,00	188,20
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	134,43	1,07	143,84
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,60	8,20	70,55
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	8,60	2,03	17,47
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,08	47,96	51,58
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	4,30	9,40	40,44
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,08	23,90	25,70
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	2,15	17,60	37,86
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	23,71	20,60	488,50
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	8,60	3,90	33,55
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	50,55	17,36	877,48
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	5,38	6,50	34,95
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	2,15	23,70	50,98
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	6,45	9,82	63,37
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	6,45	6,65	42,91
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	6,45	3,65	23,55
TOTAL MATERIAL:					7.003,91

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,93	291,13	270,51
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	101,31	27,54	2.789,99
TOTAL SERVICOS:				3.060,50	
VALOR:				14.558,85	

1.4. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

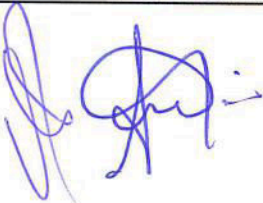
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,59	0,64	0,38
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,22	24,10	5,41
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,56	7,65	11,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	11,50	1,70
00005333	OLEO DE LINHACA	L	0,02	18,84	0,41
TOTAL MATERIAL:				19,84	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	19,24	15,21
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,28	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	14,34	13,46
TOTAL SERVICOS:				34,38	
VALOR:				54,22	

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35	14,34	48,00
TOTAL SERVICOS:				48,00	
VALOR:				48,00	

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)



DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Sócio Administrador





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	14,34	9,13
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27	26,26	7,05
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25	22,53	5,61
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	0,98	1,22	1,20
TOTAL SERVIÇO:					22,99
VALOR:					22,98

3.1. 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,80	38,00	30,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	197,68	0,46	90,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,54	50,00	26,95
TOTAL MATERIAL:					148,29

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	14,34	28,02
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	18,32	22,57
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	0,64	2,83	1,81
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	0,60	0,95	0,57
TOTAL SERVIÇO:					52,97
VALOR:					201,26

3.2. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,67	38,00	25,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,29	0,46	163,43
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,54	50,00	26,91
TOTAL MATERIAL:					215,86

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	14,34	30,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	18,32	24,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,69	0,98	0,67
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,64	0,23	0,15



DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
Rigoberto José Pereira
ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
Socio Administrador






OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:	55,22
VALOR:	271,08

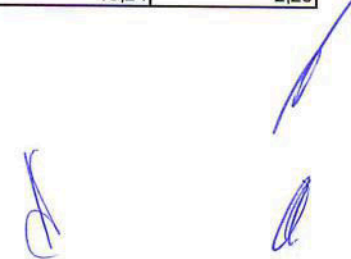
3.3. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,11	25,81	28,75
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,15	7,65	1,16
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	7,24	1,49	10,79
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15	11,70	1,70
				TOTAL MATERIAL:	42,40
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,28	4,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	19,24	20,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	22,94	1,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,16	21,45	3,39
				TOTAL SERVIÇO:	28,57
				VALOR:	70,96

3.4. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,18	0,16	0,19
				TOTAL MATERIAL:	0,48
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,83	0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,24	2,89
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	5,91	5,88
				TOTAL SERVIÇO:	9,49
				VALOR:	9,97

3.5. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72	0,16	0,11
				TOTAL MATERIAL:	0,40
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,83	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	19,24	2,20



DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Sócio Administrador





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	6,34	6,29
				TOTAL SERVIÇO:	9,04
				VALOR:	9,45

3.6. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46	0,16	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,36
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,83	0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,24	1,70
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	5,25	5,22
TOTAL SERVIÇO:					7,35
VALOR:					7,71

3.7. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,30	0,16	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,34
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,83	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,24	1,30
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	4,89	4,84
TOTAL SERVIÇO:					6,46
VALOR:					6,80

3.8. 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	0,16	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,32
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,83	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,24	0,94
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	4,82	4,76
TOTAL SERVIÇO:					5,93
VALOR:					6,26



DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador






OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.9. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,18	0,16	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,48
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,83	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,24	2,36
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	6,40	6,34
TOTAL SERVICOS:					9,00
VALOR:					9,48

3.10. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	19,35	31,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	14,34	64,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30	1,06	0,32
TOTAL SERVICOS:					96,78
VALOR:					96,76

4.1. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,67	38,00	25,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,29	0,46	163,43
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,54	50,00	26,91
TOTAL MATERIAL:					215,86
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	14,34	30,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	18,32	24,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,69	0,98	0,67
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,64	0,23	0,15
TOTAL SERVICOS:					55,22
VALOR:					271,08

4.2. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)



DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador






OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,26	25,81	32,64
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,19	7,65	16,72
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	7,85	1,49	11,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,20	11,70	2,38
TOTAL MATERIAL:					63,44
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,28	5,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31	19,24	25,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06	22,94	1,35
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,20	21,45	4,35
TOTAL SERVICIO:					35,89
VALOR:					99,34

4.3. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,11	25,81	28,75
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,15	7,65	1,16
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	7,24	1,49	10,79
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15	11,70	1,70
TOTAL MATERIAL:					42,40
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,28	4,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	19,24	20,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	22,94	1,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,16	21,45	3,39
TOTAL SERVICIO:					28,57
VALOR:					70,96

4.4. 92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,97	25,81	24,94
TOTAL MATERIAL:					24,94
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,28	0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,24	0,50



DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Sócio Administrador






OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	22,94	0,11
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	21,45	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,74
VALOR:					25,67

4.5. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,96	0,16	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,44
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,83	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,24	1,81
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	5,91	5,86
TOTAL SERVIÇO:					7,90
VALOR:					8,34

4.6. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,73	0,16	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,41
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,83	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,24	1,34
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	6,34	6,26
TOTAL SERVIÇO:					7,77
VALOR:					8,18

4.7. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54	0,16	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,38
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Sócio Administrador



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,83	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,24	1,01
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	5,25	5,19
TOTAL SERVIÇO:					6,33
VALOR:					6,70

4.8. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36	0,16	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,35
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,83	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,24	0,73
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	4,89	4,83
TOTAL SERVIÇO:					5,65
VALOR:					6,00

4.9. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21	0,16	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,32
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	14,83	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,24	0,49
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	4,82	4,75
TOTAL SERVIÇO:					5,30
VALOR:					5,63

4.10. 92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,11	0,16	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,31
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	14,83	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,24	0,33



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	4,59	4,53
				TOTAL SERVIÇO:	4,90
				VALOR:	5,20

4.11. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,18	0,16	0,19
				TOTAL MATERIAL:	0,48
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,83	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,24	2,36
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,99	6,40	6,34
				TOTAL SERVIÇO:	9,00
				VALOR:	9,48

4.12. 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,32	0,16	0,21
				TOTAL MATERIAL:	0,50
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,83	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	19,24	1,23
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,99	5,68	5,61
				TOTAL SERVIÇO:	6,99
				VALOR:	7,49

4.13. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72	0,16	0,12
				TOTAL MATERIAL:	0,41
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,83	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,24	0,90
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,99	6,21	6,14
				TOTAL SERVIÇO:	7,15

DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Socio Administrador



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 7,56

4.14. 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,35	0,16	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,35
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,83	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,24	0,66
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,99	5,16	5,09
TOTAL SERVICOS:					5,83
VALOR:					6,18

4.15. 92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,15	0,16	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,31
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	14,83	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,24	0,47
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,99	4,85	4,79
TOTAL SERVICOS:					5,32
VALOR:					5,63

4.16. 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,09	0,16	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,62
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,83	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,24	1,62
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,99	6,00	5,92
TOTAL SERVICOS:					7,74
VALOR:					8,37

4.17. 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENC. CIVIL CREA Nº 061414258-0
 Sócio Administrador