



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.2.2.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,04	248,61
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,07	24,92
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,04	221,26
TOTAL SERVIÇO:				538,73
VALOR:				538,74

10.2.2.3. COMP. 01 - PORTA EM MDF BRANCO, PARA BOX, 0,60X1,60X2,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	M	3,20	10,52	33,66
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	14,24	42,72
34661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,96	61,41	58,95
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,00	0,24	1,44
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00	21,31	21,31
TOTAL MATERIAIS					158,09
MAO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	19,03	41,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51	19,33	29,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70	14,32	52,98
TOTAL MAO DE OBRA					123,85
Total Simples					281,94
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					281,94

10.2.2.4. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,18	13,46	2,45
I2543	SERVENTE	H	0,18	9,13	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,91	20,01	18,23
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,06	27,94	29,70
TOTAL MATERIAL:					47,93
VALOR:					52,05

10.2.2.5. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,51	34,50	17,75

DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA
 Rigoberto José Pereira
 ENG. CIVIL CREA Nº 081414258-0
 Sócio Administrador



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,87	362,66	316,10
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	21,26	0,20	4,25
TOTAL MATERIAL:					338,10
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,57	19,35	49,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	14,34	18,42
TOTAL SERVIÇO:					68,15
VALOR:					406,25

10.2.2.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,51	13,46	6,92
12543	SERVEnte	H	0,26	9,13	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,03	40,00	41,16
TOTAL MATERIAL:					41,16
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	464,38	1,79
TOTAL SERVIÇO:					1,79
VALOR:					52,22

10.2.2.7. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

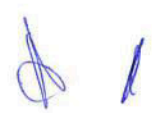
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,63	43,93	71,81
TOTAL MATERIAL:					71,81
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	20,98	13,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,34	9,38
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00	333,23	1,63
TOTAL SERVIÇO:					24,73
VALOR:					96,54

10.2.3.1. 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 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	330,37	1,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,35	1,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,34	0,10
TOTAL SERVIÇO:					2,71
VALOR:					2,70



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

10.2.3.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, 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 MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,04	347,29	12,63
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	19,35	8,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,34	2,19
TOTAL SERVIÇO:				22,87
VALOR:				22,87

10.2.3.3. 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 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	1.898,88	2,65
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,35	0,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	14,34	0,05
TOTAL SERVIÇO:				3,38
VALOR:				3,38

10.2.3.4. 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 MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,04	347,29	12,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,35	8,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,34	2,37
TOTAL SERVIÇO:				23,81
VALOR:				23,82

10.2.3.5. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,02	347,29	7,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	19,35	12,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	14,34	3,41
TOTAL SERVIÇO:				23,18
VALOR:				23,18

10.2.3.6. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,55	13,46	20,81

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

I2543		SERVENTE	H	1,80	9,13	16,47
TOTAL MAO DE OBRA:						37,28
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,68	0,50	1,34
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm		M2	1,08	143,29	155,06
I7890	REJUNTE PARA GRANITO		KG	0,26	2,75	0,71
TOTAL MATERIAL:						157,11
SERVICO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,03	329,70	8,49
TOTAL SERVIÇO:						8,49
VALOR:						202,88

10.2.3.7. COMP. 05 - REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR BRANCA. (UN)

VALOR:	68,65
---------------	--------------

10.2.3.8. COMP. 06 - REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM , NA COR CINZA (UN)

VALOR:	72,59
---------------	--------------

10.2.3.9. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	H	0,25	13,46	3,35	
I2543	SERVENTE	H	0,25	9,13	2,27	
TOTAL MAO DE OBRA:					5,62	
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		KG	1,79	2,75	4,92
TOTAL MATERIAL:						4,92
VALOR:						10,55

10.2.4.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,35	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,34	1,01
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	0,05	217,28	11,67
TOTAL SERVIÇO:					17,68
VALOR:					17,68

10.2.4.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,47	0,46	0,22
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,41	8,79	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,80
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,04	355,92	14,35

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,35	5,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,34	2,21
				TOTAL SERVIÇO:	22,53
				VALOR:	26,32

10.2.4.3. 72138 - PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,24	0,66
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,24	4,90
00025980	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,21	298,20
TOTAL MATERIAL:				303,76
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	12,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	8,28
TOTAL SERVIÇO:				20,39
VALOR:				324,15

10.2.4.4. 84190 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,85	2,28
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,13	217,43
TOTAL MATERIAL:				219,71
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03	11,39
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	23,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	8,10
TOTAL SERVIÇO:				43,19
VALOR:				262,90

10.2.4.5. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,53	20,58
12543	SERVEnte	H	1,78	16,29
TOTAL MAO DE OBRA:				36,87
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,65	1,33
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25	0,70
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	KG	1,84	16,70
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	M2	1,07	251,56
TOTAL MATERIAL:				270,29
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	8,40
TOTAL SERVIÇO:				8,40
VALOR:				315,56



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

10.2.4.6. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,55	13,46	20,81
12543	SERVENTE	H	1,80	9,13	16,47
TOTAL MAO DE OBRA:					37,28
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,50	1,34
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,08	143,29	155,06
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,26	2,75	0,71
TOTAL MATERIAL:					157,11
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	329,70	8,49
TOTAL SERVICO:					8,49
VALOR:					202,88

10.2.4.7. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02	20,09	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,43
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,86	13,46	11,59
10498	CARPINTEIRO	H	0,75	13,46	10,14
12391	PEDREIRO	H	0,32	13,46	4,35
12543	SERVENTE	H	1,18	9,13	10,81
TOTAL MAO DE OBRA:					36,89
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,97	0,21
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04	50,00	2,15
10163	AÇO CA-50	KG	1,45	3,96	5,75
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,08	14,42	15,52
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,68	0,50	9,34
11605	PEDRISCO	M3	0,10	63,20	6,12
11724	PREGO	KG	0,02	9,40	0,20
TOTAL MATERIAL:					39,29
VALOR:					76,61

10.2.5.1. 72112 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,60	6,77	78,55
TOTAL MATERIAL:					78,55
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	18,18	14,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	14,34	11,09
TOTAL SERVICO:					25,15
VALOR:					103,70

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

10.2.5.2. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,72	1,29	2,22
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	M2	0,48	210,39	100,08
TOTAL MATERIAL:					102,30
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,34	0,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,06	0,51
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	81,70	0,03
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	254,67	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,97
VALOR:					103,29

10.2.5.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,18	34,50	6,06
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	11,50	0,31
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01	33,09	0,18
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,20	72,02	14,15
00040871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,15	57,15	65,51
TOTAL MATERIAL:					86,21
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	14,34	9,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	22,06	12,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	20,06	0,29
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	19,42	0,39
TOTAL SERVICOS:					23,57
VALOR:					109,79

10.2.6.1. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	32,25	31,71



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	89,11	87,62
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	119,62	117,62
				TOTAL SERVIÇO:	236,95
				VALOR:	236,95

10.2.6.2. 86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	21,82	21,44
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	89,11	87,55
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	108,76	106,86
				TOTAL SERVIÇO:	215,85
				VALOR:	215,85

10.2.6.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,23	13,46	16,54
12543	SERVENTE	H	2,05	9,13	18,70
				TOTAL MAO DE OBRA:	35,24
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01	50,00	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28	0,50	1,64
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,02	187,35	191,86
				TOTAL MATERIAL:	193,91
				VALOR:	229,15

10.2.6.4. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	5,31	5,28
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	15,06	14,98
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	6,56	6,52
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	97,33	96,81
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	41,67	41,45
				TOTAL SERVIÇO:	165,04
				VALOR:	165,04

10.2.6.5. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	UN	1,02	24,33	24,82
86888	UN	1,02	339,56	346,41
TOTAL SERVIÇO:				371,23
VALOR:				371,23

10.2.6.6. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	UN	1,02	4,90	5,01
TOTAL MATERIAL:				5,01
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	UN	1,02	593,14	606,65
TOTAL SERVIÇO:				606,65
VALOR:				611,66

10.2.6.7. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,08	2,25	0,17
00004351	UN	2,04	6,62	13,49
00006021	UN	1,02	61,50	62,67
00010432	UN	1,02	248,93	253,68
00011683	UN	1,02	18,92	19,28
TOTAL MATERIAL:				349,29
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	3,26	15,04	49,05
88267	H	3,26	19,31	62,97
TOTAL SERVIÇO:				112,02
VALOR:				461,31

10.2.6.8. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,03	2,25	0,06
00036791	UN	0,94	67,52	63,60
TOTAL MATERIAL:				63,66
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,09	19,31	1,82
88316	H	0,03	14,34	0,41



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:	2,23
VALOR:	65,89

10.2.6.9. 86912 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	2,25	0,06
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	0,95	32,50	30,71
TOTAL MATERIAL:					30,77
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	19,31	2,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,34	0,54
TOTAL SERVIÇO:					2,73
VALOR:					33,51

10.2.6.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,02	13,46	13,68
12391	PEDREIRO	H	0,25	13,46	3,42
12543	SERVEnte	H	0,36	9,13	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					20,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	50,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,50	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,02	176,00	178,82
TOTAL MATERIAL:					178,93
VALOR:					199,26

10.2.6.11. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,78	2,69	2,09
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,11	426,60	474,02
TOTAL MATERIAL:					476,11
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,33	20,98	111,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	14,34	36,65
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00	333,23	1,22
TOTAL SERVIÇO:					149,77
VALOR:					625,88

10.2.7.1. 79462 - EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,46	0,36	0,52
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	0,78	26,25	20,40
TOTAL MATERIAL:					20,92



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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	19,28	7,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	14,34	5,57
			TOTAL SERVICIO:	13,06
			VALOR:	33,98

10.2.7.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,32	17,93	5,68
			TOTAL MATERIAL:	5,68

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,28	3,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,34	0,95
			TOTAL SERVICIO:	4,41
			VALOR:	10,09

10.2.7.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,32	17,93	5,70
			TOTAL MATERIAL:	5,70

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	19,28	4,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	14,34	1,23
			TOTAL SERVICIO:	5,77
			VALOR:	11,47

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,90	10,47	9,43
12395 PINTOR	H	0,90	13,46	12,12
			TOTAL MAO DE OBRA:	21,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,35
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,18	12,00	2,16
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,34	2,23	0,75
12293 ZARCÃO	L	0,14	15,49	2,09
			TOTAL MATERIAL:	5,35
			VALOR:	26,91

10.2.8.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,20	10,47	12,59
11858 SERRALHEIRO	H	1,20	13,46	16,19
12391 PEDREIRO	H	0,87	13,46	11,77
12543 SERVENTE	H	0,22	9,13	2,00
			TOTAL MAO DE OBRA:	42,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00	50,00	0,22
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,28	0,17	0,56
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,50M	M	0,82	28,63	23,48

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,09	0,50	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,09	12,00	1,05
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,28	0,62	2,03
12293	ZARCÃO	L	0,08	15,49	1,19
				TOTAL MATERIAL:	29,08
				VALOR:	71,62

10.2.8.2. 74195/001 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000546 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	51,63	5,47	282,42	
				TOTAL MATERIAL:	282,42
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	19,24	28,90	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	14,34	21,54	
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00	333,23	0,94	
				TOTAL SERVIÇO:	51,38
				VALOR:	333,79

11.1.1. 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 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	330,37	1,32	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,35	1,29	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,34	0,10	
				TOTAL SERVIÇO:	2,71
				VALOR:	2,70

11.1.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, 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 MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,04	347,29	12,63	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	19,35	8,05	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,34	2,19	
				TOTAL SERVIÇO:	22,87
				VALOR:	22,87

11.1.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	0,75	13,46	10,12	
12543 SERVENTE	H	0,75	9,13	6,87	
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,99
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,15	30,23	34,73	

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

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,18	2,00	8,35
TOTAL MATERIAL:					43,08
VALOR:					60,07

11.1.4. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,25	13,46	3,35
I2543	SERVENTE	H	0,25	9,13	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,62
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,79	2,75	4,92
TOTAL MATERIAL:					4,92
VALOR:					10,55

11.1.5 COMP.07 - REVESTIMENTO DE FACHADA MODULAR EM ACM BRANCO EXTERNO KY 4mm FIXADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO

Preço Adotado:		523,69	Unid:		M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	0,69	214,50	148,01
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,25	8,60	10,75
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	6,54	23,20	151,73
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	3,00	2,42	7,26
TOTAL MATERIAIS					317,74
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,50	5,60	19,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,50	7,20	25,20
I1858	SERRALHEIRO	H	3,50	7,20	25,20
I1530	MONTADOR	H	3,50	7,20	25,20
TOTAL MAO DE OBRA					95,20
Total Simples					412,94
Encargos					110,75
BDI					0,00
TOTAL GERAL					523,69

11.2.1 COMP.08 - FACHADA TIPO PELE DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm C/ MÓDULOS BASCULANTES

Preço Adotado:		1.214,28	Unid:		M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	1,75	295,76	517,58
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,25	8,60	10,75
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	11,50	23,20	266,80
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	3,00	2,42	7,26
TOTAL MATERIAIS					802,39
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	7,00	5,60	39,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,00	7,20	50,40
I1858	SERRALHEIRO	H	7,00	7,20	50,40
I1530	MONTADOR	H	7,00	7,20	50,40
TOTAL MAO DE OBRA					190,40

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 Simples	992,79
Encargos	221,49
BDI	0,00
TOTAL GERAL	1.214,28

12.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,06	13,46	0,78
12543	SERVENTE	H	0,58	9,13	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					6,06
VALOR:					6,06

12.1.2. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	H	0,35	13,46	4,67
12543	SERVENTE	H	1,73	9,13	15,84
TOTAL MAO DE OBRA:					20,51
VALOR:					20,51

12.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,35	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,34	1,01
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	0,05	217,28	11,67
TOTAL SERVICIO:					17,68
VALOR:					17,68

12.2.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,47	0,46	0,22
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,41	8,79	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,80
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,04	355,92	14,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,35	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,34	2,21
TOTAL SERVICIO:					22,53
VALOR:					26,32

12.2.3. 84190 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,85	2,69	2,28
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,13	192,45	217,43

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

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03	403,28	11,39
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	20,98	23,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	14,34	8,10
				TOTAL SERVIÇO:	43,19
				VALOR:	262,90

12.2.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	38,00	0,27
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00	16,00	16,07
				TOTAL MATERIAL:	16,34

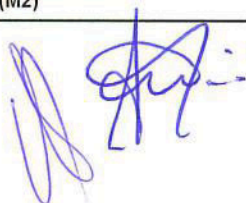
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	19,35	7,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	14,34	5,65
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00	368,39	0,74
				TOTAL SERVIÇO:	14,01
				VALOR:	30,34

12.3.1. 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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,04	2,05	6,24
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,61	18,00	10,96
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,81	9,29	16,80
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	12,95	0,87
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	11,68	0,56
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	11,78	0,34
				TOTAL MATERIAL:	35,77

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,28	7,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	19,24	6,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04	20,06	0,80
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,06	19,42	1,07
				TOTAL SERVIÇO:	16,01
				VALOR:	51,80

12.3.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (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
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	25,91	0,51	13,21
TOTAL MATERIAL:					13,21
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,34	5,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,06	2,76
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03	20,06	0,70
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05	19,42	0,94
TOTAL SERVICIO:					9,78
VALOR:					23,00

12.3.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,18	34,50	6,06
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	11,50	0,31
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01	33,09	0,18
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,20	72,02	14,15
00040871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,15	57,15	65,51
TOTAL MATERIAL:					86,21
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	14,34	9,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	22,06	12,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	20,06	0,29
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	19,42	0,39
TOTAL SERVICIO:					23,57
VALOR:					109,79

12.4.1. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	2,96	13,46	39,78
12543	SERVENTE	H	2,96	9,13	26,99
TOTAL MAO DE OBRA:					66,77
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	15,91	4,60	73,17
TOTAL MATERIAL:					73,17
VALOR:					139,94

12.4.2. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,72	1,29	2,22
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	M2	0,48	210,39	100,08
TOTAL MATERIAL:					102,30
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,34	0,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,06	0,51
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	81,70	0,03
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	254,67	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,97
VALOR:					103,29

12.4.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,18	34,50	6,06
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	11,50	0,31
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01	33,09	0,18
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,20	72,02	14,15
00040871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,15	57,15	65,51
TOTAL MATERIAL:					86,21
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	14,34	9,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	22,06	12,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	20,06	0,29
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	19,42	0,39
TOTAL SERVICIO:					23,57
VALOR:					109,79

12.4.4. 96117 - FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,12	17,05	19,17
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	3,30	2,42	7,99
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01	15,41	0,20

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

00020212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,89	8,25	32,12
TOTAL MATERIAL:					59,48
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	19,28	10,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	19,24	30,92
TOTAL SERVICOS:					41,25
VALOR:					100,73

12.4.5. COMP. 04 - TÁBUA PARA FECHAMENTO EM MADEIRA DA MARQUISE (UND)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,20	54,91	65,89
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,05	14,47	0,72
TOTAL MATERIAIS					66,62
MAO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,61	23,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,22	9,61
TOTAL MAO DE OBRA					33,03
Total Simples					99,64
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					99,64

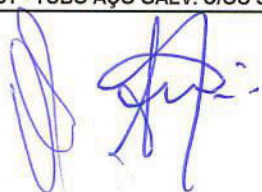
12.4.6. 74133/002 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,49	0,36	0,18
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,16	31,92	5,02
TOTAL MATERIAL:					5,20
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	19,28	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,34	3,53
TOTAL SERVICOS:					10,17
VALOR:					15,36

12.4.7. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,41	0,36	0,15
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	12,40	0,51
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	20,45	3,33
TOTAL MATERIAL:					3,99
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	19,28	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,34	2,92
TOTAL SERVICOS:					10,77
VALOR:					14,76

12.4.8. C2551 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6") (M)



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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,76	10,47	28,91
12320	ENCANADOR	H	2,76	13,46	37,17
TOTAL MAO DE OBRA:					66,08
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,54	0,38	1,35
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	1,35	132,80	179,89
TOTAL MATERIAL:					181,24
VALOR:					247,31

12.4.9. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,61	1,54	0,93
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	12,40	0,88
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	20,45	3,30
TOTAL MATERIAL:					5,11
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,28	9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,34	7,23
TOTAL SERVICIO:					16,96
VALOR:					22,07

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 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	330,37	1,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,35	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,34	0,10
TOTAL SERVICIO:					2,71
VALOR:					2,70

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 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,04	347,29	12,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,35	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,34	2,37
TOTAL SERVICIO:					23,81
VALOR:					23,82

12.6.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,32	17,93	5,68
TOTAL MATERIAL:					5,68
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,28	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,34	0,95
				TOTAL SERVIÇO:	4,41
				VALOR:	10,09

13.1. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,17	10,47	12,26
12320	ENCANADOR	H	1,17	13,46	15,76
				TOTAL MAO DE OBRA:	28,02
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,87	0,38	1,09
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,02	211,89	215,70
				TOTAL MATERIAL:	216,79
				VALOR:	244,81

13.2. C2173 - REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,19	10,47	12,48
12320	ENCANADOR	H	1,19	13,46	16,05
12391	PEDREIRO	H	3,11	13,46	41,87
12543	SERVENTE	H	5,39	9,13	49,23
				TOTAL MAO DE OBRA:	119,63
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08	46,00	3,82
10280	BRITA	M3	0,02	56,00	1,23
10411	CAIXA DE AÇO 40X60CM P/RECALQUE	UN	1,04	222,87	231,09
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,09	0,74	3,77
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	23,16	0,50	11,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,46	0,38	0,56
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,04	109,90	113,95
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	93,32	0,25	23,33
				TOTAL MATERIAL:	389,33
				VALOR:	508,94

13.3. C2713 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,16	10,47	12,19
12320	ENCANADOR	H	1,16	13,46	15,67
				TOTAL MAO DE OBRA:	27,86
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,86	0,38	1,08
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	1,01	319,95	323,92
				TOTAL MATERIAL:	325,00
				VALOR:	352,87

13.4. 00011746 - VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B) (UN)

VALOR: 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 (UN)

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