



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 SERVICOS:					51,38
VALOR:					333,79

9.3.1.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,03	450,00	12,50
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,33	0,56
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00	43,29	0,22
TOTAL MATERIAL:					13,28
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	0,01	347,29	3,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	19,35	26,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	14,34	9,77
TOTAL SERVICOS:					39,51
VALOR:					52,79

9.3.2.1. 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	0,99	117,72	116,78
TOTAL MATERIAL:					116,78
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	19,35	15,36
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,79	19,24	34,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,98	14,34	42,68
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,01	362,72	2,16
TOTAL SERVICOS:					94,55
VALOR:					211,32

9.3.2.2. 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
----------	--	------	-------------	----------------	-------



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	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,51	34,50	17,75
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	
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 SERVICIO:				68,15	
VALOR:				406,25	

9.3.2.3. 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 SERVICIO:				24,73	
VALOR:				96,54	

9.3.2.4. 84161 - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,60	30,74	49,14
TOTAL MATERIAL:				49,14	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	20,98	13,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	14,34	4,59
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00	422,25	2,03
TOTAL SERVICIO:				20,04	
VALOR:				69,17	

9.3.3.1. 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 SERVICIO:				2,71	

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

VALOR: 2,70

9.3.3.2. 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

9.3.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA 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

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

VALOR: 68,65

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

VALOR: 72,59

9.3.3.6. 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
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 SERVIÇO:				8,49
VALOR:				202,88

9.3.3.7. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (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	
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04	8,99	0,36
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,03	12,74	13,09
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,61	3,88	14,00
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,24	1,46	1,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,35	1,88	2,54
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	0,49	2,53	1,23
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,47	0,04	0,30
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,05	0,09	0,18
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,01	10,85	0,13
TOTAL MATERIAL:					33,65
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	18,18	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,34	4,88
TOTAL SERVICIO:					11,06
VALOR:					44,72

9.3.3.8. C4472 - FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18297	FORRO PVC - COLMÉIA	M2	1,00	153,90	153,90
TOTAL MATERIAL:				153,90	
VALOR:				153,90	

9.3.4.1. 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 SERVICIO:				17,68	
VALOR:				17,68	

9.3.4.2. 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	

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

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 SERVIÇO:	22,53
				VALOR:	26,32

9.3.4.3. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,86	73,08	62,69
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	3,37	0,65
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	6,91	1,62	11,19
				TOTAL MATERIAL:	74,53
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,10	10,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,34	2,87
				TOTAL SERVIÇO:	13,68
				VALOR:	88,21

9.3.4.4. 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	13,46	20,58
12543	SERVENTE	H	1,78	9,13	16,29
				TOTAL MAO DE OBRA:	36,87
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,65	0,50	1,33
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25	2,75	0,70
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	KG	1,84	9,10	16,70
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	M2	1,07	235,00	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	329,70	8,40
				TOTAL SERVIÇO:	8,40
				VALOR:	315,56

9.3.4.5. 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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:	8,49
VALOR:	202,88

9.3.5.1. 79462 - EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAS (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
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 SERVIÇO:					13,06
VALOR:					33,98

9.3.5.2. 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 SERVIÇO:					4,41
VALOR:					10,09

9.3.5.3. 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 SERVIÇO:					5,77
VALOR:					11,47

9.3.5.4. 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

9.3.6.1. 74195/001 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 SERVICOS:					51,38
VALOR:					333,79

9.4.1.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,03	450,00	12,50
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,33	0,56
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00	43,29	0,22
TOTAL MATERIAL:					13,28
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	0,01	347,29	3,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	19,35	26,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	14,34	9,77
TOTAL SERVICOS:					39,51
VALOR:					52,79

9.4.2.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,04	248,61	257,94
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,08	24,92	51,71
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,04	208,36	216,18
TOTAL SERVICOS:					525,83
VALOR:					525,84

9.4.2.2. 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	257,71
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,07	24,92	51,66
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,04	221,26	229,36
TOTAL SERVICOS:					538,73
VALOR:					538,74

9.4.2.3. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80	10,47	8,37
I0498	CARPINTEIRO	H	0,80	13,46	10,76
TOTAL MAO DE OBRA:					19,13

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,37	18,30	6,83
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,12	17,71	19,82
TOTAL MATERIAL:				26,65
VALOR:				45,77

9.4.2.4. COMP. 02 - PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.85x2.60)m (PV3), (PV4) (UND)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1905	SUPORE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	1,30	47,52	61,78
I1896	SUPORE DE CANTO (1302)	UN	3,90	18,53	72,27
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,30	564,80	734,24
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,30	17,90	23,27
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30	71,40	92,82
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,30	12,00	15,60
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,30	20,90	27,17
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	2,87	275,00	789,25
TOTAL MATERIAIS					1.816,39
Total Simples					1.816,39
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.816,39

9.4.2.5. COMP. 03 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0.90X2,60)m E=10mm (UND)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1896	SUPORE DE CANTO (1302)	UN	5,20	18,53	96,36
I1897	SUPORE DE CENTRO (1329)	UN	2,60	18,53	48,18
I1893	SUPORE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,60	42,90	111,54
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	3,04	275,00	836,55
TOTAL MATERIAIS					1.092,62
Total Simples					1.092,62
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.092,62

9.4.2.6. 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
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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

9.4.2.7. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), 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
SERVIÇO		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

9.4.2.8. 84161 - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,60	30,74	49,14
				TOTAL MATERIAL:	49,14
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	20,98	13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	14,34	4,59
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00	422,25	2,03
				TOTAL SERVIÇO:	20,04
				VALOR:	69,17

9.4.3.1. 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)

SERVIÇO		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

9.4.3.2. 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)

SERVIÇO		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

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

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

9.4.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA 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

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

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

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

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

9.4.3.6. 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	
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 SERVIÇO:	8,49
				VALOR:	202,88

9.4.3.7. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04	8,99	0,36
00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,03	12,74	13,09
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,61	3,88	14,00
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,24	1,46	1,82
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,35	1,88	2,54



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039434	KG	0,49	2,53	1,23
00039435	UN	7,47	0,04	0,30
00039443	UN	2,05	0,09	0,18
00040547	CENTO	0,01	10,85	0,13
TOTAL MATERIAL:				33,65
88278	H	0,34	18,18	6,18
88316	H	0,34	14,34	4,88
TOTAL SERVICOS:				11,06
VALOR:				44,72

9.4.3.8. C4472 - FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18297	M2	1,00	153,90	153,90
TOTAL MATERIAL:				153,90
VALOR:				153,90

9.4.4.1. 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	H	0,26	19,35	5,00
88316	H	0,07	14,34	1,01
94968	M3	0,05	217,28	11,67
TOTAL SERVICOS:				17,68
VALOR:				17,68

9.4.4.2. 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	KG	0,47	0,46	0,22
00007334	L	0,41	8,79	3,58
TOTAL MATERIAL:				3,80
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	M3	0,04	355,92	14,35
88309	H	0,31	19,35	5,97
88316	H	0,15	14,34	2,21
TOTAL SERVICOS:				22,53
VALOR:				26,32

9.4.4.3. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108	M2	0,86	73,08	62,69



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	3,37
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	6,91	11,19
TOTAL MATERIAL:				74,53
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	2,87
TOTAL SERVICOS:				13,68
VALOR:				88,21

9.4.4.4. 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	13,46
12543	SERVENTE	H	1,78	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:				36,87
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,65	0,50
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25	2,75
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	KG	1,84	9,10
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	M2	1,07	235,00
TOTAL MATERIAL:				270,29
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	329,70
TOTAL SERVICOS:				8,40
VALOR:				315,56

9.4.4.5. 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
12543	SERVENTE	H	1,80	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:				37,28
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,50
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,08	143,29
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,26	2,75
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
TOTAL SERVICOS:				8,49
VALOR:				202,88

9.4.5.1. 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
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	89,11
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,98	119,62
TOTAL SERVICOS:				236,95


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

VALOR: 236,95

9.4.5.2. 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

9.4.5.3. 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)

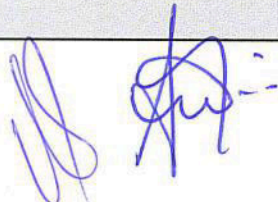
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	5,31	5,28
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,99	15,06	14,98
86884 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 SERVICOS:				165,04
VALOR:				165,04

9.4.5.4. 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)

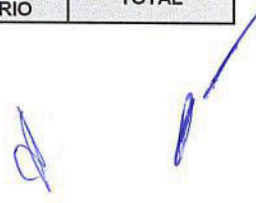
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,02	24,33	24,82
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,02	339,56	346,41
TOTAL SERVICOS:				371,23
VALOR:				371,23

9.4.5.5. 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



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

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

9.4.6.1. 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

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 SERVIÇO:	13,06
				VALOR:	33,98

9.4.6.2. 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 SERVIÇO:	4,41
				VALOR:	10,09

9.4.6.3. 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 SERVIÇO:	5,77
				VALOR:	11,47

9.4.6.4. 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


 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

9.4.6.5. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	12,40	0,51
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,16	22,51	3,68
TOTAL MATERIAL:					4,19
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,28	5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	14,34	3,67
TOTAL SERVICIO:					9,58
VALOR:					13,77

9.4.7.1. 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 SERVICIO:					51,38
VALOR:					333,79

9.5.1.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,03	450,00	12,50
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,33	0,56
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00	43,29	0,22
TOTAL MATERIAL:					13,28
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	0,01	347,29	3,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	19,35	26,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	14,34	9,77
TOTAL SERVICIO:					39,51
VALOR:					52,79

9.5.1.2. 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	11,75	0,25
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,21	17,79	3,80
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	11,70	0,25



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	8,07	1,12
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,19	5,47	1,05
				TOTAL MATERIAL:	6,47
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,24	2,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	19,35	6,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	14,34	6,89
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01	241,98	3,62
				TOTAL SERVIÇO:	19,38
				VALOR:	25,84

9.5.2.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,87	34,50	30,01
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,75	0,61	2,89
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,75	7,86	53,05
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54	884,10	476,72
				TOTAL MATERIAL:	562,67
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,35	7,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,34	2,70
				TOTAL SERVIÇO:	9,99
				VALOR:	572,67

9.5.2.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,30	14,66	63,02
				TOTAL MATERIAL:	63,02
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	19,35	17,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	14,34	13,10
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,01	333,23	1,72
				TOTAL SERVIÇO:	32,50
				VALOR:	95,51

9.5.3.1. 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)



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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	PERFIL "U" DE AÇO 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 SERVICOS:	25,15
				VALOR:	103,70

9.5.3.2. 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 AUTOPROPULIDO, 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 AUTOPROPULIDO, 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

9.5.3.3. 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 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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

ENDEREÇO: RUA MOSENHOR MACENO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 SERVIÇO:	23,57
				VALOR:	109,79

9.5.3.4. C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,77	10,47	8,04
12070	TELHADISTA	H	0,77	13,46	10,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,37
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2	1,00	597,48	600,27
				TOTAL MATERIAL:	600,27
				VALOR:	618,64

9.5.4.1. 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)

SERVIÇO		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

9.5.4.2. 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)

SERVIÇO		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

9.5.5.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 (M2)

SERVIÇO		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

9.5.5.2. 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)

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

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 SERVICOS:					22,53
VALOR:					26,32

9.5.6.1. 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
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 SERVICOS:					4,41
VALOR:					10,09

10.1.1.1. 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 SERVICOS:					17,68
VALOR:					17,68

10.1.1.2. 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 SERVICOS:					22,53
VALOR:					26,32

10.1.1.3. 72138 - PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (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
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,24	2,69	0,66
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,24	0,53	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	245,91	298,20
TOTAL MATERIAL:					303,76
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	20,98	12,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	14,34	8,28
TOTAL SERVICO:					20,39
VALOR:					324,15

10.1.1.4. 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	2,69	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
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	403,28	11,39
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	20,98	23,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	14,34	8,10
TOTAL SERVICO:					43,19
VALOR:					262,90

10.1.2.1. 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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,34	0,10
TOTAL SERVICO:					2,71
VALOR:					2,70

10.1.2.2. 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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,34	2,19
TOTAL SERVICO:					22,87

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

VALOR: 22,87

10.1.2.3. 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

10.1.2.4. C4472 - FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18297	FORRO PVC - COLMÉIA	M2	1,00	153,90	153,90
TOTAL MATERIAL:					153,90
VALOR:					153,90

10.2.1.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,03	450,00	12,50
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,33	0,56
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00	43,29	0,22
TOTAL MATERIAL:					13,28
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	0,01	347,29	3,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	19,35	26,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	14,34	9,77
TOTAL SERVICO:					39,51
VALOR:					52,79

10.2.2.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,04	248,61	257,94
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,08	24,92	51,71
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,04	208,36	216,18
TOTAL SERVICO:					525,83
VALOR:					525,84

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