



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,04	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,31	1,93
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,44</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,59</b>

8.5. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	35,95	0,36
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	2,14	2,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	31,22	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	1,24	0,03
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,00</b>
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,04	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,31	1,93
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,43</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,42</b>

8.6. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	35,95	0,36
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,01	2,62	2,66
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	31,22	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	1,24	0,03
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,52</b>
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,04	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,31	1,96
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,48</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>7,00</b>

8.7. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,04	0,96	1,00
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,04	2,00	2,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	13,16	0,27
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,35</b>
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,04	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,31	2,61
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,64</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>7,99</b>

**8.8. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL**

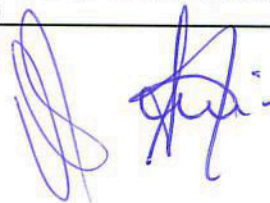
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,04	0,96	0,99
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,04	2,60	2,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	13,16	0,27
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,95</b>
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,04	2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,31	2,60
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,58</b>

**8.9. 89733 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,04	0,96	1,00
00001932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,04	5,96	6,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	13,16	0,27
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,47</b>
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,04	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,31	2,61
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,64</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,12</b>

**8.10. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,03	1,70	1,75
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,03	6,69	6,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,05	13,16	0,62
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,26</b>



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
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	15,04	3,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,31	4,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>8,84</b>
<b>VALOR:</b>				<b>18,11</b>

8.11. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,03	1,70	1,75
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,03	6,76	6,96
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,05	13,16	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>9,33</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	15,04	3,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,31	4,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>8,84</b>
<b>VALOR:</b>				<b>18,17</b>

8.12. 89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,04	1,70	1,78
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,04	12,76	13,33
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,05	13,16	0,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>15,74</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,04	1,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,31	2,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>4,30</b>
<b>VALOR:</b>				<b>20,04</b>

8.13. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,05	1,70	3,49
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,03	17,58	18,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>21,54</b>

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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	15,04	5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	19,31	6,54
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,64</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,09	13,16	1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,42</b>

8.14. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,07	0,96	1,99
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,03	6,57	6,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,04	13,16	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,33</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,04	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,31	3,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,37</b>

8.15. 89813 - LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,01	0,96	0,97
00003875	LUYA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,01	2,16	2,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	13,16	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,43</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,04	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,31	0,59
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,47</b>

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

8.16. 89821 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,01	1,70	1,71
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,01	4,67	4,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,05	13,16	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,02</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,04	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,31	1,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,78</b>

8.17. 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,10	0,96	2,01
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,05	5,63	5,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,04	13,16	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,46</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,04	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	19,31	1,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,62</b>

8.18. 89833 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,08	1,70	3,53
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,04	12,68	13,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,10	13,16	1,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,95</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	15,04	2,50



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	0,17	19,31	3,21
				TOTAL SERVIÇO:	5,71
				VALOR:	23,65

8.19. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	35,95	0,60
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,13	1,35	1,53
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,13	29,74	33,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,03	13,16	0,45
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	31,22	0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,24	0,08
				TOTAL MATERIAL:	37,07
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	15,04	6,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	19,31	8,29
				TOTAL SERVIÇO:	14,75
				VALOR:	51,82

8.20. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,79	0,46	0,36
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	74,85	0,28	20,96
				TOTAL MATERIAL:	21,32
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	0,99	24,36	24,03
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,02	344,35	7,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,87	19,35	36,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	14,34	23,34
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,02	272,95	4,44
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,21	56,72	12,08
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02	241,98	4,30
				TOTAL SERVIÇO:	112,19
				VALOR:	133,51

8.21. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)



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	0,51	0,46	0,23
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 60* CM	UN	1,01	134,88	136,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>136,94</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	19,31	39,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	14,34	29,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>68,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>205,15</b>

9.1.1.1. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,28</b>
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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>39,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,79</b>

9.1.2.1. C1953 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m (CJ)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30	15,00	19,50
I1034	DOBRAÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60	20,90	54,34
I1036	DOBRAÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60	17,90	46,54
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30	71,40	92,82
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60	564,80	1.468,48
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60	12,00	31,20
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,60	18,53	48,18
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	1,30	18,53	24,09
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,60	47,52	123,55
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,30	25,55	33,22
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	8,19	275,00	2.252,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4.194,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4.194,16</b>

9.1.2.2. 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

MATERIAL		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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	M2	0,99	117,72	116,78
TOTAL MATERIAL:				116,78
88309	H	0,79	19,35	15,36
88315	H	1,79	19,24	34,35
88316	H	2,98	14,34	42,68
88627	M3	0,01	362,72	2,16
TOTAL SERVIÇO:				94,55
VALOR:				211,32

9.1.2.3. 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	310ML	0,51	34,50	17,75
00000601	M2	0,87	362,66	316,10
00011950	UN	21,26	0,20	4,25
TOTAL MATERIAL:				338,10
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	2,57	19,35	49,73
88316	H	1,28	14,34	18,42
TOTAL SERVIÇO:				68,15
VALOR:				406,25

9.1.2.4. 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	M	1,63	43,93	71,81
TOTAL MATERIAL:				71,81
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	H	0,65	20,98	13,72
88316	H	0,65	14,34	9,38
88631	M3	0,00	333,23	1,63
TOTAL SERVIÇO:				24,73
VALOR:				96,54

9.1.2.5. 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	310ML	0,87	34,50	30,01

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
00007568	UN	4,75	0,61	2,89
00036888	M	6,75	7,86	53,05
00039025	UN	0,54	884,10	476,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>562,67</b>
88309	H	0,38	19,35	7,29
88316	H	0,19	14,34	2,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>9,99</b>
<b>VALOR:</b>				<b>572,67</b>

9.1.2.6. 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	UN	4,30	14,66	63,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>63,02</b>
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,91	19,35	17,68
88316	H	0,91	14,34	13,10
88631	M3	0,01	333,23	1,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>32,50</b>
<b>VALOR:</b>				<b>95,51</b>

9.1.3.1. 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	M3	0,00	330,37	1,32
88309	H	0,07	19,35	1,29
88316	H	0,01	14,34	0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>2,71</b>
<b>VALOR:</b>				<b>2,70</b>

9.1.3.2. 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	M3	0,04	347,29	12,63
88309	H	0,42	19,35	8,05
88316	H	0,15	14,34	2,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>22,87</b>
<b>VALOR:</b>				<b>22,87</b>

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**

9.1.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,				
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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>			<b>23,81</b>	
<b>VALOR:</b>			<b>23,82</b>	

9.1.3.4 COMP.05 - REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20CM COR BRANCA.					
<b>Preço Adotado:</b>		<b>68,65</b>	<b>Unid:</b> M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
MERCADO	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05	49,90	52,40
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,44	2,14
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	2,80	1,18
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>55,71</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	17,93	8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	14,32	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,94</b>
				Total Simples	68,65
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>68,65</b>

9.1.3.5 COMP.06 - REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20CM COR CINZA					
<b>Preço Adotado:</b>		<b>72,59</b>	<b>Unid:</b> M2		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
MERCADO	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05	53,65	56,33
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,44	2,14
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	2,80	1,18
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>59,65</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	17,93	8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	14,32	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,94</b>
				Total Simples	72,59
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>72,59</b>

9.1.3.6. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 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
I2391	PEDREIRO	H	1,55	13,46
I2543	SERVENTE	H	1,80	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>37,28</b>
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,50
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,08	143,29
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,26	2,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>157,11</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	329,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>8,49</b>
<b>VALOR:</b>				<b>202,88</b>

9.1.3.7. 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
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
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
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
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,35	1,88
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
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,47	0,04
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
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,01	10,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>33,65</b>
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	18,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>11,06</b>
<b>VALOR:</b>				<b>44,72</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8297	FORRO PVC - COLMÉIA	M2	1,00	153,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>153,90</b>
<b>VALOR:</b>				<b>153,90</b>

9.1.4.1. 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,34

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

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

9.1.4.2. 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
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

9.1.4.3. 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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,53	13,46	20,58
I2543 SERVENTE	H	1,78	9,13	16,29
TOTAL MAO DE OBRA:				36,87
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,65	0,50	1,33
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25	2,75	0,70
I7891 VIAPLUS 1000 BRANCO	KG	1,84	9,10	16,70
I7892 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

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 315,56

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,55	13,46	20,81
I2543	SERVENTE	H	1,80	9,13	16,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,28</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,11</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	329,70	8,49
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>202,88</b>

9.1.5.1. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,09	13,46	41,54
I2543	SERVENTE	H	3,09	9,13	28,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,72</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08	236,00	19,42
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,08	7,72	8,34
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,03	274,90	282,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>310,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>380,28</b>

9.1.5.2. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,07	10,47	32,14
I2320	ENCANADOR	H	3,07	13,46	41,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>73,46</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,02	21,63	22,14
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,77	0,38	0,29
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,02	86,00	88,01
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,02	273,87	280,28
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,02	28,73	29,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>420,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>493,59</b>

9.1.5.3. 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, 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
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	0,95	28,67	27,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,20</b>
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**

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,31	2,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,34	0,68
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,42</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>30,62</b>

**9.1.6.1. 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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,92</b>
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
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,06</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>33,98</b>

**9.1.6.2. 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 ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,32	17,93	5,68
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,68</b>
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
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,41</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>10,09</b>

**9.1.6.3. 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 ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,32	17,93	5,70
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,70</b>
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
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,77</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,47</b>

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,90	10,47	9,43
I2395	PINTOR	H	0,90	13,46	12,12
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,55</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,18	12,00	2,16
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,34	2,23	0,75
I2293	ZARCÃO	L	0,14	15,49	2,09
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,35</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>26,91</b>



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

9.1.7.1. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>282,42</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>51,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>333,79</b>

9.2.1.1. 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)

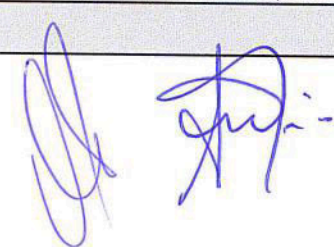
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,03	450,00	12,50
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,33	0,56
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00	43,29	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,28</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>39,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,79</b>

9.2.2.1. C1953 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m (CJ)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30	15,00	19,50
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60	20,90	54,34
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60	17,90	46,54
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30	71,40	92,82
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60	564,80	1.468,48
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60	12,00	31,20
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,60	18,53	48,18
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	1,30	18,53	24,09
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,60	47,52	123,55
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,30	25,55	33,22
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	8,19	275,00	2.252,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4.194,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4.194,16</b>

9.2.2.2. 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (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**

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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>116,78</b>
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>94,55</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>211,32</b>

**9.2.2.3. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

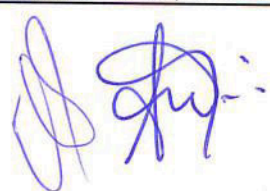
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,51	34,50	17,75
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>338,10</b>
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,57	19,35	49,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	14,34	18,42
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>68,15</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>406,25</b>

**9.2.2.4. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)**

<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,63	43,93	71,81
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>71,81</b>
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>24,73</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>96,54</b>

**9.2.2.5. 84161 - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)**

<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,60	30,74	49,14
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>49,14</b>



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
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	20,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	14,34
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00	422,25
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>20,04</b>
<b>VALOR:</b>				<b>69,17</b>

**9.2.3.1. 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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>2,71</b>
<b>VALOR:</b>				<b>2,70</b>

**9.2.3.2. 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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>22,87</b>
<b>VALOR:</b>				<b>22,87</b>

**9.2.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,**

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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>23,81</b>
<b>VALOR:</b>				<b>23,82</b>

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

**VALOR:** 68,65

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

**VALOR:** 72,59

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

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
I2391	PEDREIRO	H	1,55	13,46
I2543	SERVENTE	H	1,80	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>37,28</b>
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,50
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,08	143,29
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,26	2,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>157,11</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	329,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>8,49</b>
<b>VALOR:</b>				<b>202,88</b>

9.2.3.7. 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
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
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
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
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,35	1,88
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
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,47	0,04
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
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,01	10,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>33,65</b>
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	18,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>11,06</b>
<b>VALOR:</b>				<b>44,72</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8297	FORRO PVC - COLMÉIA	M2	1,00	153,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>153,90</b>
<b>VALOR:</b>				<b>153,90</b>

9.2.4.1. 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,34

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**

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
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>17,68</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>17,68</b>

**9.2.4.2. 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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,80</b>
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
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>22,53</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>26,32</b>

**9.2.4.3. 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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>74,53</b>
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
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,68</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>88,21</b>

**9.2.4.4. 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
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>36,87</b>
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
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>270,29</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	329,70	8,40
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>8,40</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>315,56</b>

*(Handwritten signatures)*

DESTAK CONSTRUÇÕES SERV. LTDA  
 Rigoberto José Pereira  
 CIVIL CREA Nº 081414259-0  
 João Administrador



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.2.4.5. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,28</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,11</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	329,70	8,49
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>202,88</b>

9.2.5.1. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,09	13,46	41,54
12543	SERVENTE	H	3,09	9,13	28,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,72</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08	236,00	19,42
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,08	7,72	8,34
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,03	274,90	282,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>310,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>380,28</b>

9.2.5.2. 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
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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>236,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>236,95</b>

9.2.5.3. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - 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
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	0,94	67,52	63,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,66</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,31	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,34	0,41
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,23</b>



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 65,89

9.2.6.1. 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

9.2.6.2. 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 ACRÍLICA 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

9.2.6.3. 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 ACRÍLICA 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

9.2.6.4. 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

9.2.7.1. 74195/001 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	------	-------------	----------------	-------

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