

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04644600	133,33	6,19
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04644600	192,21	8,93
					TOTAL SERVIÇO:	15,12
					VALOR:	15,12

**3.5.1. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00138814	1965,64	2,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03516634	16,68	0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00351663	12,74	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	3,36
					VALOR:	3,36

**3.5.2. 90406 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, LADADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)**

SERVIÇO	FONTES	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	SINAPI	M3	0,03493210	328,27	11,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73394581	16,68	12,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26849410	12,74	3,42
					TOTAL SERVIÇO:	27,13
					VALOR:	27,13

**3.6.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,30646756	15,55	4,77
					TOTAL MATERIAL:	4,77
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12072965	16,62	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04457710	12,74	0,57
					TOTAL SERVIÇO:	2,57
					VALOR:	7,34

**3.6.2. 2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,64827922	10,47	48,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	4,64827922	13,46	62,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	111,23
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,55252526	0,55	0,85
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,17942299	13,29	42,25
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,46482792	10,00	4,65

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte - Ce

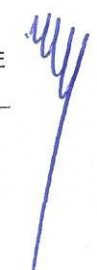
✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

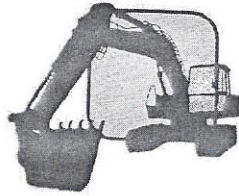
🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23







TOTAL MATERIAL:	47,76
VALOR:	158,99

4.1. 00012565 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M (UN)

VALOR: 313,61

4.2. 16084 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)

VALOR: 450,49

4.3. 00009864 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR: 74,18

4.4. 00001793 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" (UN)

VALOR: 230,13

4.5. 00003915 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)

VALOR: 56,08

4.6. 00003933 - LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" (UN)

VALOR: 66,20

4.7. 00009891 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" (UN)

VALOR: 134,83

4.8. 18702 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 (UN)

VALOR: 874,08

4.9. 00006027 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) (UN)

VALOR: 496,61

4.10. 00004183 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)

VALOR: 51,84

4.11. 00006300 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" (UN)

VALOR: 114,41

5.1. 74143/001 - CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 (M)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

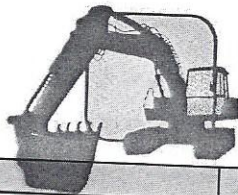
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073021504-23





MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,12159612	8,68	1,06
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,50123594	9,05	4,54
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	SINAPI	UN	0,38985017	18,14	7,07
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	SINAPI	UN	0,14851435	17,08	2,54
TOTAL MATERIAL:						15,20
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31095192	16,68	5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62283206	12,74	7,93
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02673258	192,21	5,14
TOTAL SERVIÇO:						18,26
VALOR:						33,46

**5.2. 83668 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 (M3)**

SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27770591	12,74	29,02
TOTAL SERVIÇO:						29,02
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,02264347	50,00	51,13
TOTAL MATERIAL:						51,13
VALOR:						80,15

**5.3. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,73987705	4,68	22,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02323469	38,00	0,88
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,92938766	0,74	0,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,27518322	0,36	1,54
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,67674205	4,39	33,70
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	14,20104339	6,63	94,15
TOTAL MATERIAL:						153,15
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39408149	16,68	23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39408149	12,74	17,76
TOTAL SERVIÇO:						41,01
VALOR:						194,16

**6.1. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)**

SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00051978	143,34	0,07

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

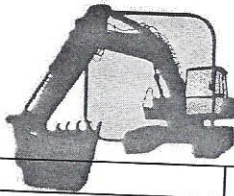
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 078.621.504-23





88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278455	12,74	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR:						0,11

**6.2. 73679 - LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM (M)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01108805	19,62	0,22
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,01386006	107,68	1,49
TOTAL SERVIÇO:						1,71
VALOR:						1,71

**6.3. 1 A 01 890 01 - Escavação manual em material de 1a categoria ( m3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,11208925	22,73	2,55
T701	Servente	SICRO	H	3,36267761	8,23	27,68
TOTAL MAO DE OBRA:						30,23
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	6,20
TOTAL GERAL:						6,20
VALOR:						30,23

**6.4. 2 S 04 010 00 - Escavação manual material 2a categoria ( m3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,11201175	22,73	2,55
T701	Servente	SICRO	H	4,48046996	8,23	36,88
TOTAL MAO DE OBRA:						39,43
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	8,09
TOTAL GERAL:						8,09
VALOR:						39,43

**6.5. COM1 - ESCAVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3A CATEGORIA, COM RETROESCAVADEIRA, COMPRESSOR E MARTELETE PERFURATRIZ MANUAL (M3)**

VALOR:	39,54
--------	-------

**6.6. 34111 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M3)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02215842	38,00	38,84
TOTAL MATERIAL:						38,84
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09849890	95,63	9,42

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

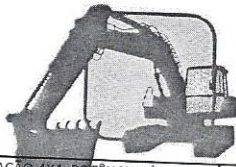
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 078.621.504-23



**LOCAÇÃO DE MÁQUINAS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,49249450	39,46	19,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70900624	16,68	11,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06211551	12,74	13,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06411721	22,85	1,47
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05947103	19,54	1,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>56,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,68</b>

**6.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00557294	152,10	0,85
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00278647	35,57	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61209491	12,74	7,80
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,25449773	22,85	5,82
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23592126	19,54	4,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,17</b>

**6.8. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03248363	98,26	3,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03248363	34,20	1,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,30</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97450893	9,13	8,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,20</b>

**6.9. 94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF\_05/2016 (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16151974	9,19	10,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,67</b>
<b>SERVIÇO</b>						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23





LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



Item	Descrição	SINAPI	CHP	Código	Valor	Quantidade
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,03809784	95,63	3,64
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,05017765	39,46	1,98
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,00557529	152,10	0,85
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,00278765	35,57	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			0,04831922	12,74	0,62
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			0,25460513	22,85	5,82
				0,23602081	19,54	4,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						17,62
<b>VALOR:</b>						28,29

**6.10. C0727 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)**

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00122510	93,01	0,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,11
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00942381	9,13	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,09
<b>VALOR:</b>						0,20

**6.11. 72841 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL (TXKM)**

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00613323	153,26	0,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						0,94
<b>VALOR:</b>						0,94

**6.12. 73888/001 - ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA. (M)**

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02783289	20,15	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05566577	12,74	0,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,27
<b>VALOR:</b>						1,27

**6.13. COMP3 - TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (UN)**

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

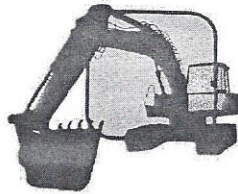
Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23  
Titular

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





VALOR: 69,11

7.1.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR: 9,53

7.2.1. 00001835 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR: 10,15

7.2.2. 00001831 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR: 10,56

7.2.3. 00001845 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR: 11,56

7.2.4. 00006028 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) (UN)

VALOR: 94,91

7.2.5. 00000048 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)

VALOR: 11,31

7.2.6. 00006298 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" (UN)

VALOR: 24,42

7.2.7. I5724 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 (UN)

VALOR: 551,33

7.2.8. 00000311 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) (UN)

VALOR: 5,13

8.1.1. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23155362	12,74	2,95
TOTAL SERVICO:					2,95	
VALOR:					2,95	

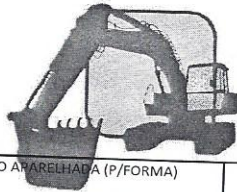
8.1.2. 73992/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01847147	10,00	0,18

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca  
 Juazeiro do Norte - Ce  
 grlocacaomaquinas@gmail.com  
 88 9.8121-7848  
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME  
 Ramira Augusto Alencar  
 CPF: 07.162.1504-23





SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI M	0,23089336	6,90	1,59
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI KG	0,00923573	10,60	0,10
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI M	0,29277277	6,26	1,83
TOTAL MATERIAL:				3,71
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12006454	16,59	1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12006454	12,74	1,53
TOTAL SERVIÇO:				3,52
VALOR:				7,23

**8.2.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2015 (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,05562554	120,49	6,70
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,04171915	47,97	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11588653	12,74	1,48
TOTAL SERVIÇO:				10,18
VALOR:				10,18

**8.2.2. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2015 (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,05557082	120,49	6,70
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,04167811	47,97	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11577254	12,74	1,47
TOTAL SERVIÇO:				10,17
VALOR:				10,17

**8.2.3. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,78806727	12,74	35,52
TOTAL SERVIÇO:				35,52
VALOR:				35,52

**8.2.4. 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00273048	151,25	0,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,02331241	12,74	0,30
TOTAL SERVIÇO:				0,71
VALOR:				0,71

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

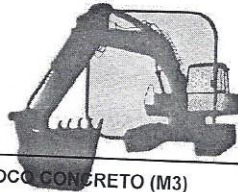
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 076.621.504-23  
Titular





LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



**8.3.1. 83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)**

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	58,08302264	2,11	122,56
TOTAL MATERIAL:						122,56
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43851494	16,68	57,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43851494	12,74	43,81
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,06505299	283,98	18,47
TOTAL SERVIÇO:						119,63
VALOR:						242,19

**8.4.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02629909	360,00	9,47
557	TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,39016660	1,03	0,40
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00464484	47,84	0,22
TOTAL MATERIAL:						10,09
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNecedor	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	SINAPI	M3	0,00910388	328,27	2,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43990057	16,68	24,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71995029	12,74	9,17
TOTAL SERVIÇO:						36,18
VALOR:						46,27

**8.4.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)**

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,71700749	15,67	58,25
TOTAL MATERIAL:						58,25
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78986410	16,68	13,17
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78986410	12,74	10,06
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00446041	283,98	1,27
TOTAL SERVIÇO:						24,50
VALOR:						82,75

**8.5.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)**

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,43727664	3,51	1,53

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

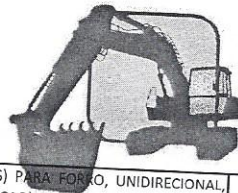
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 013.621.504-23





LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,92840052	26,00	24,14
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,26923615	6,90	1,86
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02785202	10,60	0,30
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,15782809	6,26	0,99
					TOTAL MATERIAL:	29,81

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14854409	13,62	2,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14854409	16,59	2,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32494018	16,68	5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33422419	12,74	4,26
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03063722	21,92	0,67
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03063722	223,54	6,85
					TOTAL SERVICOS:	21,69
					VALOR:	50,50

**8.6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF\_07\_2016 (M2)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04644600	133,33	6,19
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04644600	192,21	8,93
					TOTAL SERVICOS:	15,12
					VALOR:	15,12

**8.6.2. 73991/001 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,27879472	5,24	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92931574	16,68	15,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92931574	12,74	11,84
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01393974	283,98	3,96
					TOTAL SERVICOS:	31,30
					VALOR:	32,76

**8.6.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,32355316	8,48	19,70
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,85884253	0,98	1,82
					TOTAL MATERIAL:	21,53

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*





SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09677437	16,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84304237	16,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,93981673	12,74
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,12738799	231,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>376,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>398,18</b>

**8.7.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00387418	343,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06456967	16,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00645697	12,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,49</b>

**8.7.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00138814	1965,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03516634	16,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00351663	12,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,36</b>

**8.7.3. 87529 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTES	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	SINAPI	M3	0,03490775	328,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43634691	16,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15875601	12,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,76</b>

**8.7.4. 90406 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)**

SERVICO	FONTES	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	SINAPI	M3	0,03493210	328,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73394581	16,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26849410	12,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>27,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,13</b>

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

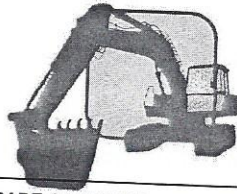
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 078.621.504-23  
Titular



**8.8.1. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)**

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	0,92944353	434,42	403,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>403,77</b>
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74355482	16,68	12,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48710965	15,92	23,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60244189	12,74	33,16
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00557666	326,13	1,82
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>71,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>474,82</b>

**8.9.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,30646756	15,55	4,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,77</b>
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12072965	16,62	2,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04457710	12,74	0,57
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,34</b>

**8.9.2. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)**

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,55713011	1,35	0,75
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06499852	11,44	0,74
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14856803	18,06	2,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,18</b>
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46427509	16,62	7,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46427509	12,74	5,91
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>13,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,81</b>

**8.9.3. C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)**

MAO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,64827922	10,47	48,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	4,64827922	13,46	62,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>111,23</b>
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,55252526	0,55	0,85
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,17942299	13,29	42,25

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

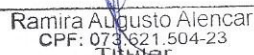
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

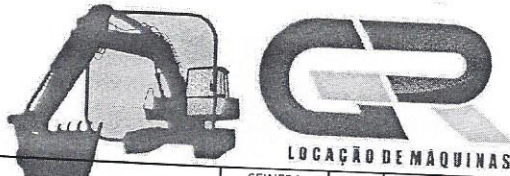
☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME


 Ramira Augusto Alencar  
 CPF: 073.621.504-23  
 Titular





12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,46482792	10,00	4,65
TOTAL MATERIAL:						47,76
VALOR:						158,99

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

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,46159977	10,47	46,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,46159977	13,46	60,05
TOTAL MAO DE OBRA:						106,77

MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,78849985	0,82	2,29
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,78849985	0,96	2,68
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,85899990	8,05	14,96
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,92949995	4,33	4,02
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,92949995	74,31	69,07
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,92949995	315,71	293,45
1	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,92949995	2,35	2,18
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,39424993	2,20	3,07
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,92949995	48,37	44,96
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	0,92949995	542,90	504,63
TOTAL MATERIAL:						941,31
VALOR:						1.048,08

**8.10.2. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)**

SERVICO						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,04453149	4,09	8,36
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,92933249	2,70	2,51
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,04453149	8,19	16,74
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,85866499	3,51	6,52
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,04453149	5,15	10,53
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	7,80639294	1,51	11,79
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,34849960	6,59	2,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,92933249	9,06	8,42
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,92933249	18,16	16,88
TOTAL SERVIÇO:						84,05
VALOR:						84,05

**8.10.3. 73953/001 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

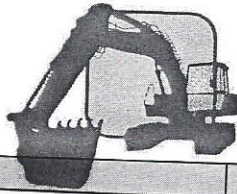
Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23  
Titular

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,92939437	39,48	36,69
TOTAL MATERIAL:						36,69
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65057606	16,83	10,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65057606	12,74	8,29
TOTAL SERVICOS:						19,24
VALOR:						55,93

**8.10.4. 73953/002 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,92930675	54,71	50,84
TOTAL MATERIAL:						50,84
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78991074	16,83	13,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78991074	12,74	10,06
TOTAL SERVICOS:						23,36
VALOR:						74,20

**8.10.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,02215677	5,61	5,73
TOTAL MATERIAL:						5,73
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10407414	13,78	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10407414	16,83	1,75
TOTAL SERVICOS:						3,19
VALOR:						8,92

**8.10.6. 00034627 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)**

VALOR:	7,76
--------	------

**74143/001 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 (M)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,12159612	8,68	1,06
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,50123594	9,05	4,54
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	SINAPI	UN	0,36985017	18,14	7,07
00004111	ESCORAS PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	SINAPI	UN	0,14851435	17,08	2,54
TOTAL MATERIAL:						15,20
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31095192	16,68	5,19

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

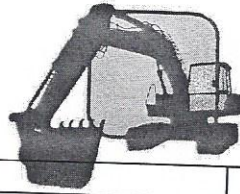
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23  
titular





LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62283206	12,74	7,93
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02673258	192,21	5,14
					TOTAL SERVIÇO:	18,26
					VALOR:	33,46

9.2. 83668 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 (M3)

SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27770591	12,74	29,02
					TOTAL SERVIÇO:	29,02
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,02264347	50,00	51,13
					TOTAL MATERIAL:	51,13
					VALOR:	80,15

9.3. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,73987705	4,68	22,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02323469	38,00	0,88
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,92938766	0,74	0,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,27518322	0,36	1,54
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,67674205	4,39	33,70
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	14,20104339	6,63	94,15
					TOTAL MATERIAL:	153,15
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39408149	16,68	23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39408149	12,74	17,76
					TOTAL SERVIÇO:	41,01
					VALOR:	194,16

10.1. 10254 - BOMBA CENTRIFUGA P=2CV (UN)

VALOR: 949,32

10.2. 12863 - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)

VALOR: 15,87

10.3. 00006028 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) (UN)

VALOR: 94,91

10.4. 16355 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" (UN)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

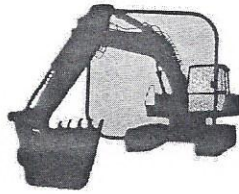
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 03.621.504-23





10.5. 00001790 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" (UN) VALOR: 12,79

10.6. 00009860 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL (M) VALOR: 48,59

10.7. 00003912 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN) VALOR: 29,15

10.8. 00003266 - FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN) VALOR: 12,93

10.9. 18701 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50 (UN) VALOR: 23,08

10.10. 15619 - VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 75 PN16 (UN) VALOR: 859,47

10.11. 00009887 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN) VALOR: 531,49

10.12. 00000771 - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" (UN) VALOR: 37,46

10.13. 16358 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" (UN) VALOR: 10,21

10.14. 00009886 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" (UN) VALOR: 4,09

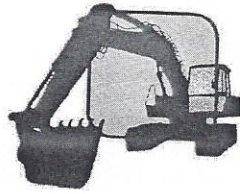
10.15. 11990 - TE FERRO FUNDIDO - 50X50MM (UN) VALOR: 12,23

10.16. 00004890 - PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" (UN) VALOR: 138,11

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte - Ce  
grlocacaomaquinas@gmail.com  
88 9.8121-7848  
Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME  
Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23  
Titular





10.17. I3116 - EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50 (UN)

VALOR: 2,84

10.18. I8662 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" (UN)

VALOR: 42,24

10.19. 00001793 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" (UN)

VALOR: 22,75

10.20. I1985 - TE FERRO FUNDIDO - 100X100MM (UN)

VALOR: 230,13

10.21. 00006027 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) (UN)

VALOR: 221,83

10.22. I1542 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" (UN)

VALOR: 496,61

10.23. 00039259 - CABO MULTIPOLAR DE COBRÉ, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 (M)

VALOR: 53,26

10.24. 00034618 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

VALOR: 6,07

10.25. COTACA03 - QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES ATÉ 3CV, COM CONTACTOR E RELE TERMICO BIMETALICO, RELE DE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, ELETRODOS, TIMER DE PROGRAMAÇÃO, HORIMETRO, VOLTIMETRO, BOTOEIRA LIGA/DESLIGA EXTERNA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMATICA, FUSIVEIS DE FORÇA E COMANDO. (UN)

VALOR: 2,61

10.26. 00012568 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M (UN)

VALOR: 855,11

10.27. I6090 - TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

VALOR: 673,81

11.1. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

VALOR: 872,24

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ramira Augusto Alencar - ME

Ramira Augusto Alencar  
CPF: 073.621.504-23  
Titular