

MV&R

Locação e Construção

2014
R.

TOTAL SERVIÇO:	38,91
VALOR:	79,43

5. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Q DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0056395	16,7700	16,8801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95797689	20,7700	19,8972
TOTAL MAO DE OBRA:						38,7773
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900	49,3900
TOTAL MATERIAL:						49,3900
VALOR:						88,17

6. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATQ 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
70	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						8,18
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05712822	14,82	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03011493	18,76	0,58
TOTAL SERVIÇO:						1,11
VALOR:						9,29

7. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATQ 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
TOTAL MATERIAL:						8,44
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07161832	14,82	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05768573	18,76	1,08
TOTAL SERVIÇO:						2,14
VALOR:						10,58

17.8. 93697 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATQ 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:						8,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08675061	14,82	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07896357	18,76	1,47
TOTAL SERVIÇO:						2,75
VALOR:						11,40

17.9. C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MV&R

Locação e Construção

2115

100

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/410V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
					TOTAL MATERIAL:	119,1000
					VALOR:	118,09

17.10. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	SINAPI	UN	1,00000000	51,13	51,13
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V					
00001571	SINAPI	UN	2,00000000	1,11	2,22
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5					
TOTAL MATERIAL:					53,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	-0,20672556	14,82	-3,06
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	-0,20672556	18,76	-3,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICIO:					-6,93
VALOR:					57,29

17.11. J2 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	SINAPI	UN	1,00000000	51,13	51,13
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V					
00001571	SINAPI	UN	2,00000000	1,11	2,22
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5					
TOTAL MATERIAL:					53,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	-0,20672556	14,82	-3,06
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	-0,20672556	18,76	-3,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICIO:					-6,93
VALOR:					57,29

17.12. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	SINAPI	UN	1,00000000	51,13	51,13
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V					
00001571	SINAPI	UN	2,00000000	1,11	2,22
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5					
TOTAL MATERIAL:					53,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	-0,20672556	14,82	-3,06
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	-0,20672556	18,76	-3,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICIO:					-6,93
VALOR:					57,29

17.13. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	SINAPI	UN	1,00000000	51,13	51,13
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V					
00001571	SINAPI	UN	2,00000000	1,11	2,22
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5					
TOTAL MATERIAL:					53,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	-0,20672556	14,82	-3,06
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	-0,20672556	18,76	-3,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICIO:					-6,93

(Handwritten signatures and initials)

MV&R

Locação e Construção

Com. Trib. P. B. 2116
 2016
 22

TOTAL SERVIÇO:	-5,93
VALOR:	57,29

17.14. 101882 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	SINAPI	UN	1,00000000	51,13	51,13
00001571	SINAPI	UN	2,00000000	1,11	2,22
TOTAL MATERIAL:					53,35

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	-0,20672556	14,82	-3,06
88264	SINAPI	H	-0,20672556	18,76	-3,87
TOTAL SERVIÇO:					-6,93
VALOR:					57,29

17.15. 101886 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	SINAPI	UN	1,00000000	447,36	447,36
00001580	SINAPI	UN	3,00000000	7,00	21,00
TOTAL MATERIAL:					468,36

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	-0,38521414	14,82	-5,70
88264	SINAPI	H	-0,38521414	18,76	-7,22
TOTAL SERVIÇO:					-12,92
VALOR:					508,50

17.17. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002588	SINAPI	M	1,15201190	1,84	2,13
TOTAL MATERIAL:					2,13

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14857621	14,82	2,20
88264	SINAPI	H	0,12392333	18,76	2,32
TOTAL SERVIÇO:					4,52
VALOR:					6,65

17.18. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	SINAPI	M	1,00340287	3,15	3,16
TOTAL MATERIAL:					3,16

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,15284550	14,82	2,24
88264	SINAPI	H	0,15284550	18,76	3,06
TOTAL SERVIÇO:					5,30
VALOR:					8,02

17.19. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)

MV&R

Locação e Construção

2117
 Cópia
 13/03/2015

00002850	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,8844232	8,00	7,07
TOTAL MATERIAL:						7,07

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1723257	14,52	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15112919	18,76	2,83
TOTAL SERVIÇO:					5,38	
VALOR:					12,45	

17.20. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

00002851	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,7194206	13,07	9,40
TOTAL MATERIAL:						9,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30162284	14,62	4,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900836	18,76	4,67
TOTAL SERVIÇO:					9,14	
VALOR:					18,54	

17.21. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

00002856	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,02951906	23,92	24,62
TOTAL MATERIAL:						24,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22139102	14,82	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20713268	18,76	3,88
TOTAL SERVIÇO:					7,16	
VALOR:					31,78	

17.22. 92862 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,22408382	11,06	2,47
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,09634352	26,04	2,48
00009949	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	17,30	17,30
TOTAL MATERIAL:						22,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20724799	14,33	2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17191918	18,13	3,11
TOTAL SERVIÇO:					6,07	
VALOR:					28,32	

17.23. 92893 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 16 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09773794	11,06	0,97
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,09679915	26,04	0,95
00009908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,57	4,57
TOTAL MATERIAL:						6,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12233246	14,33	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10931971	18,13	1,98

(Handwritten signatures and initials)

MV&R

Locação e Construção

Comissão
Municipal de Maracá

TOTAL SERVIÇO	3,79
VALOR	10,22

17.24. 97887 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009758	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	74,51876095	0,58	43,22
TOTAL MATERIAL:						43,22
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05109555	417,91	21,35
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01585314	360,28	5,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36281517	18,61	43,97
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02289105	2.140,87	40,22
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	SINAPI	M3	0,07113424	175,25	12,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45149058	14,32	35,10
TOTAL SERVIÇO:						167,81
VALOR:						211,03

17.25. 97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,48879856	0,58	27,54
TOTAL MATERIAL:						27,54
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02847858	417,91	11,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00309291	360,28	1,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49605492	18,61	27,85
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01691076	2.140,87	36,20
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,00943393	175,25	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51271601	14,32	21,68
TOTAL SERVIÇO:						105,83
VALOR:						133,37

17.26. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELTROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
TOTAL MATERIAL:						3,47
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00391276	484,12	1,90
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14450474	14,82	2,14
88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12436374	18,76	2,33
TOTAL SERVIÇO:						6,07
VALOR:						9,54

17.27. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2119
R

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88520	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00089020	484,12	0,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14277007	14,82	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14344634	18,76	2,69
TOTAL SERVIÇO:						5,23
VALOR:						6,98

17.28. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15254482	14,82	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13126508	18,76	2,46
TOTAL SERVIÇO:						4,72
VALOR:						7,85

17.28. C0671 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18855430	18,7700	2,6257
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18855430	20,7700	3,9009
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,5276
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	0,98145581	58,3000	57,6042
TOTAL MATERIAL:						67,8842
VALOR:						64,13

17.31. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS: 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUITOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,17769178	1,08	1,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00890909	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02375776	14,82	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02375776	18,76	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,79
VALOR:						2,11

17.32. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS: 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUITOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,17834363	1,74	2,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00891177	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,09
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02970600	14,82	0,44

MV&R

Locação e Construção

2120
DC

8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03023918	18,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:						1,60
VALOR:						3,08

17.33. 92863 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099232	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	0,78565239	14,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,34078192	1,50
TOTAL MATERIAL:					16,00

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15068461	2,23
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12856785	2,41
TOTAL SERVIÇO:					4,64
VALOR:					20,73

17.33. 92863 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099234	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,00621371	37,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00692200	0,04
TOTAL MATERIAL:					37,49

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08624675	1,27
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08624675	1,61
TOTAL SERVIÇO:					2,88
VALOR:					40,37

17.36. 92891 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 65 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099238	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 65 MM2	SINAPI	M	1,00608197	66,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00892004	0,04
TOTAL MATERIAL:					69,09

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12687278	1,88
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12687278	2,38
TOTAL SERVIÇO:					4,26
VALOR:					73,35

17.36. 92985 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099238	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	0,95000014	110,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,22324310	1,04
TOTAL MATERIAL:					109,28

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23039871	3,54
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22510256	4,23
TOTAL SERVIÇO:					7,77

Handwritten signatures and initials.

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2121
R.

TOTAL SERVIÇO:	7,78
VALOR:	117,12

17.37. 88281 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES. USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,70781828	0,97	1,65
TOTAL MATERIAL:							1,65
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13195816	14,82	1,95
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11286718	18,78	2,10
TOTAL SERVIÇO:							4,05
VALOR:							5,70

17.38. C0660 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14867337	16,7700	2,4833
12		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14867337	20,7700	3,0879
TOTAL MÃO DE OBRA:							5,5712
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379		CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,01057886	3,3000	3,3367
TOTAL MATERIAL:							5,3362
VALOR:							8,92

17.40. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91948		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,30	16,30
TOTAL SERVIÇO:							23,39
VALOR:							23,13

17.41. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91949		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,66	18,66
TOTAL SERVIÇO:							25,75
VALOR:							25,51

17.42. 81853 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,95	14,95
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL SERVIÇO:							22,04
VALOR:							21,85

17.43. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

(Handwritten signatures and initials)

MV&R

Locação e Construção

Comissão Per
21/2/2015
FIB
SPL

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	SINAPI	UN	1,00000000	27,88	27,88
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL SERVIÇO:					34,97
VALOR:					34,66

17.44. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	SINAPI	UN	1,00000000	40,83	40,83
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL SERVIÇO:					47,92
VALOR:					47,91

17.45. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	SINAPI	UN	1,00000000	31,86	31,86
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL SERVIÇO:					38,95
VALOR:					38,42

17.46. C2285 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15972429	16,7700	2,6786
12312	SEINFRA	H	0,13728880	20,7700	2,8514
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5300
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11321	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAL:					6,0000
VALOR:					11,53

17.47. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10202516	16,7700	18,4810
12312	SEINFRA	H	1,05428794	20,7700	21,8976
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3786
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
TOTAL MATERIAL:					63,6900
VALOR:					104,07

17.48. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,11030620	16,7700	18,6181
12312	SEINFRA	H	1,00203127	20,7700	21,8660
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4841
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MV&R

Locação e Construção

2123

AC

1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA / 2 X 16 W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
					TOTAL MATERIAL:	50,7200
					VALOR:	91,20

17.49. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94874012	16,7700	32,5468
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,68562750	20,7700	38,1845
					TOTAL MÃO DE OBRA:	71,8113

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOLÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5000	34,5000
11887	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5000	73,5000
19487	PROFITOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
					TOTAL MATERIAL:	306,6306
					VALOR:	372,44

17.50. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	38,51	38,51
					TOTAL MATERIAL:	38,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21421692	14,82	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17882917	18,76	3,35
					TOTAL SERVIÇO:	6,52
					VALOR:	45,03

18.1. 98989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RÁDIO TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	66,15	66,15
					TOTAL MATERIAL:	66,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00010026	14,82	0,00
264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18318347	18,76	3,62
					TOTAL SERVIÇO:	3,62
					VALOR:	69,77

18.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16847824	16,7700	2,8254
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16847824	20,7700	3,4903
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,3247

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,99104846	3,7000	3,6669
					TOTAL MATERIAL:	3,6669
					VALOR:	9,99

18.3. C0880 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

AC

MV&R

Locação e Construção

2124
R

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14437078	16,7700	2,4312
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4312
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5200	8,5200
TOTAL MATERIAL:						8,5200
VALOR:						10,95

18.4. C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41196085	16,7700	6,9037
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40131058	20,7700	8,3352
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2439
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40x40x15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	385,0000	385,0000
TOTAL MATERIAL:						385,0000
VALOR:						400,24

18.5. 86985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO CDM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	49,24	49,24
TOTAL MATERIAL:						49,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28119824	14,82	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21986134	18,76	4,12
TOTAL SERVICIO:						7,99
VALOR:						57,23

18.6. 58973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000263	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,04103656	15,52	16,22
TOTAL MATERIAL:						16,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25129249	14,82	3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25129249	18,78	4,71
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,49603736	16,86	8,28
TOTAL SERVICIO:						16,89
VALOR:						32,91

18.7. 86974 - CORDOALHA DE COBRE NU 60 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000567	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,99057545	21,72	21,51
TOTAL MATERIAL:						21,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35645905	14,82	5,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34328152	18,78	6,43
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50764886	16,68	8,43
TOTAL SERVICIO:						20,14

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 (NPI: 19.732.774 0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2125
R

VALOR:	41,67
--------	-------

18.B. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0094643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO F PARA BAIXO DIÂMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	13,71
TOTAL MATERIAL:					13,71
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14484098	18,61
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01470206	177,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18089001	14,32
TOTAL SERVIÇO:					7,88
VALOR:					21,60

18.B. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19709492	16,7700
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19788275	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,4103
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/ CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800
TOTAL MATERIAL:					4,2800
VALOR:					11,70

18.3. C4088 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18957611	20,7700
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98262688	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,5373
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00793051	74,7200
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99131342	268,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,17220298	0,5600
TOTAL MATERIAL:					268,5560
VALOR:					324,09

18.3. C4088 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18957611	20,7700
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98262688	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,5373
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00793051	74,7200
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99131342	268,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,17220298	0,5600
TOTAL MATERIAL:					268,5565
VALOR:					324,09

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49565312	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,2948

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2126

RE

		SEINFRA	H	0,24782953	15,5900	3,8537
12543	SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1486
		SEINFRA	M	0,96131821	68,5200	67,9251
11610	PETORIS DE GRANITO 15CM					
TOTAL MATERIAL:						67,9251
		SEINFRA	M3	0,00371742	642,1800	2,3873
00107	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:1:4					
TOTAL SERVICIO:						2,3873
VALOR:						84,46

19.5. C1950 - PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA (M2)

		SEINFRA	H	0,91678407	16,7700	15,3746
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
10498	CARPINTEIRO			0,89453367	20,7700	18,5795
12391	PEDEIREIRO			0,80650590	20,7700	16,7304
12543	SERVENTE			0,83682195	15,5900	13,0125
TOTAL MAO DE OBRA:						63,6970
		SEINFRA	UN	4,00000000	10,6700	76,6800
12027	DOBRAÇADA 3"x2 1/2" CROMADA					
		SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO					
		SEINFRA	M2	0,83018726	39,6000	37,1522
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/RAT. E GUARNIÇÃO					
TOTAL MATERIAL:						117,6022
VALOR:						181,30

19.6. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

		SEINFRA	H	0,91488355	16,7700	15,3426
10037	AJUDANTE					
10498	CARPINTEIRO			0,91488355	20,7700	19,0021
TOTAL MAO DE OBRA:						34,3447
		SEINFRA	M	3,20159620	5,4000	17,2896
10197	BARROTE DE 2"x2"					
		SEINFRA	KG	0,07622282	13,8000	1,0519
12410	PREGO 18x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 193UN/KG)					
		SEINFRA	M2	0,99120939	67,8400	67,0678
12462	TÁBUA EM MADEIRA MURCACHIARA PLAINADA De 32mm					
TOTAL MATERIAL:						185,4081
VALOR:						189,75

19.8. C8884 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

		SEINFRA	H	0,84269562	0,0610	0,0514
10749	MÁQUINA DE SOLDAR (CNP)					
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0514
		SEINFRA	H	2,31961614	16,7700	38,5000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO					
		SEINFRA	M	3,46951192	16,7700	58,1837
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
		SEINFRA	H	3,46951192	16,7700	58,1837
10045	AJUDANTE DE PINTOR					
		SEINFRA	H	2,31961614	20,7700	48,1784
10121	ARMADOR/FERREIRO					
		SEINFRA	H	3,46951192	20,7700	72,0618
10498	CARPINTEIRO					
		SEINFRA	H	5,45208021	20,7700	113,2369
11978	LAJOLINHA					
		SEINFRA	H	1,89336190	20,7700	39,3251
12391	PEDEIREIRO					
		SEINFRA	H	12,39111182	15,5500	192,6816
12543	SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:						620,7544

MV&R

Locação e Construção

212
15
AR
C
L
Comissão de
Prefeitura Municipal

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,58486046	10,0500	5,8778
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,49564449	74,7200	37,0346
10183	AOO CA-50	SEINFRA	KG	33,20817988	9,5000	315,4777
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15860322	76,1900	12,0643
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,21628353	1,1000	7,9382
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,27125354	29,9700	96,7310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	111,02426194	0,5800	62,1736
10965	DESMOXDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,78432011	7,3500	13,1148
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,84253962	18,1900	15,3268
11100	ESMALTIF SINTETICO	SEINFRA	L	1,09041785	24,9000	27,2495
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,31210893	50,9000	219,4862
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,08170879	1,6900	3,5181
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,37668979	73,8000	27,6374
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,44606004	13,8000	6,1559
11846	SARRAFO DE 1"74"	SEINFRA	M	2,29040012	4,7400	10,5721
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	10,90417941	88,1400	561,0943
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,40853393	118,6100	1.294,6567
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,84253962	22,5800	19,0258
TOTAL MATERIAL:					3.075,2542	
VALOR:					3.698,08	

18.9. C4648 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59477173	20,7700	12,3534
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54520746	15,5500	8,4780
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,8314	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,59477173	89,0000	21,4118
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,59477173	24,1500	14,3637
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,08257250	178,0200	352,9376
TOTAL MATERIAL:					388,7131	
VALOR:					408,64	

19.10. 9A524 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003924	GRAMA BAIATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,76980837	6,42	4,94
TOTAL MATERIAL:					4,94	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09661517	10,00	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18186829	14,32	2,60
TOTAL SERVIÇO:					4,34	
VALOR:					9,28	

19.11. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,83M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,37302780	5,5100	13,1084
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39650464	424,4600	168,3004

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Comunidade
Prestação
Municipal de

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,30850484	83,7067
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAS/GRADIL NYLOR®	SEINFRA	M2	2,01226102	16,9400
TOTAL MATERIAL:					251,8440
VALOR:					251,85

19.12. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ARA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,81119771	0,92
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,61216623	65,60
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/MIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,63730601	708,82
00000142	SEALANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,89603027	31,94
TOTAL MATERIAL:					486,94
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42875521	18,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25736814	14,32
TOTAL SERVIÇO:					32,83
VALOR:					492,59

19.13. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48695520	16,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,47823037	20,7700
TOTAL MAG DE OBRA:					37,5400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,99128216	147,9600
TOTAL MATERIAL:					145,6718
VALOR:					223,08

19.14. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR®, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR®, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,86130470	494,2200
TOTAL MATERIAL:					490,2200
VALOR:					490,22

20.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09497206	14,32
TOTAL SERVIÇO:					1,36
VALOR:					1,36

20.2. 00010848 - PLAGA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 400 CM X 60 CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLAGA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 400 CM X 60 CM	UN	1	287,76	287,76
VALOR:					287,76

21.1. C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1	0,00	0,00

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774.0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2129
R.

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06906842	20,7700	1,4138
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08049084	15,6500	1,2510
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,6648
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,04150109	20,7100	0,8555
11991	PONTALETA / BARRILETE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,06990272	12,6100	0,8815
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,05173970	15,5400	0,8040
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"X1"	SEINFRA	M2	0,02860638	28,7200	0,8216
					TOTAL MATERIAL:	3,3666
					VALOR:	6,03

22.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80018152	9,89	8,99
					TOTAL MATERIAL:	8,99

SERVIÇO

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3903	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	0,09312748	35,84	3,31
3901	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	0,01996842	188,10	3,75
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28046566	19,06	5,34
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24896142	24,88	5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51058249	14,32	7,31
					TOTAL SERVIÇO:	25,89
					VALOR:	34,48

22.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,92108996	14,32	56,14
					TOTAL SERVIÇO:	56,14
					VALOR:	56,15

22.3. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02893300	18,00	0,55
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200548	24,88	0,58
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07009813	18,61	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11288564	14,32	1,61
					TOTAL SERVIÇO:	4,19
					VALOR:	4,19

22.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26737128	19,06	5,09

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarai - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Companhia
Municipal de Saneamento

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,25231335	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54210318	14,32
95876	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2015	SINAPI	M3	2,23033111	1,34
TOTAL SERVIÇO:					22,10
VALOR:					22,10

3.2. 180896 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03464821	301,66
TOTAL MATERIAL:					10,45

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,51043805	5,41
91778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03267524	98,08
91778	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	0,66248688	8,74
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05001098	96,03
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02249560	237,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28767544	14,32
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1,35573209	1,93
TOTAL SERVIÇO:					28,88
VALOR:					39,33

3.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4:5-4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04684393	278,24
99	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33822423	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22399893	14,32
TOTAL SERVIÇO:					22,52
VALOR:					22,52

3.4. 98826 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002892	DESMOLNANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,41355713	6,40
0005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,22175269	12,23
0005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,26697950	11,12
0004304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,19783780	13,47
00004517	SARPAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,35809905	2,85
00016189	TABUA MDO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,10742796	17,42
TOTAL MATERIAL:					42,67

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Comissão Paritária
2131
R

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	SINAPI	H	0,97952281	15,68	15,30
AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88262	SINAPI	H	2,21968790	18,42	40,68
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
91693	SINAPI	CHI	0,16908248	18,35	3,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015					
91892	SINAPI	CHP	0,13380945	20,81	3,78
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015					
TOTAL SERVIÇO:					83,11
VALOR:					105,78

23.6. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,11344103	14,70	1,66
ARAME RECOZIDO 16 RWG, D = 2,63 MM (0,016 KG/M) OU 18 RWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					
00039017	SINAPI	UN	10,48539472	0,15	1,57
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
TOTAL MATERIAL:					3,23

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,10995938	14,59	1,60
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88245	SINAPI	H	0,10808599	18,52	2,00
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
92794	SINAPI	KG	0,49073400	9,70	4,78
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015					
TOTAL SERVIÇO:					8,38
VALOR:					11,59

23.6. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,14433748	14,70	2,12
ARAME RECOZIDO 10 RWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 RWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					
00039017	SINAPI	UN	15,77898182	0,15	2,06
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
TOTAL MATERIAL:					4,18

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,14638822	14,59	2,13
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88245	SINAPI	H	0,15944759	18,52	2,95
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
92791	SINAPI	KG	0,48832602	10,19	4,97
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015					
TOTAL SERVIÇO:					10,05
VALOR:					14,23

23.7. 98558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	SINAPI	M3	1,13992908	324,36	369,74
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)					
TOTAL MATERIAL:					369,74

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,48668130	18,81	9,09
PEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,73351780	14,32	10,50
SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
90587	SINAPI	CHR	0,12489617	0,40	0,04
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015					
90588	SINAPI	CHP	0,11894874	1,56	0,18
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015					
TOTAL SERVIÇO:					19,81

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Confissão de
Prioridade
VALOR: R\$ 389,66
12/21/2015

VALOR: R\$ 389,66

23.9. 86536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,15088090	6,40	0,96
00004491	SINAPI	M	0,61007480	8,14	4,98
00003073	SINAPI	KG	0,10090749	11,12	1,11
00040904	SINAPI	KG	0,09322081	13,47	1,25
00004517	SINAPI	M	0,77803278	2,85	2,21
00006189	SINAPI	M	0,88639753	17,42	15,44
TOTAL MATERIAL:					25,93

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,44706045	15,58	7,00
88252	SINAPI	H	0,39647977	18,42	18,35
91693	SINAPI	CHI	0,05632645	18,35	1,08
91692	SINAPI	CHP	0,06658876	20,61	1,16
TOTAL SERVIÇO:					27,59
VALOR:					53,52

23.10. 82917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02482139	14,70	0,36
00039017	SINAPI	UN	0,73768450	0,15	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	SINAPI	H	0,01608424	14,58	0,23
88245	SINAPI	H	0,05859035	18,52	1,82
92793	SINAPI	KG	0,58091547	10,48	10,38
TOTAL SERVIÇO:					12,43
VALOR:					12,90

23.11. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,11544103	14,70	1,68
00039017	SINAPI	UN	0,48533472	0,15	1,57
TOTAL MATERIAL:					3,23

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,10995638	14,58	1,50
88245	SINAPI	H	0,10806889	18,52	2,00
92794	SINAPI	KG	0,49073400	9,70	4,76
TOTAL SERVIÇO:					8,26
VALOR:					11,99

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Maracó

23.12. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00049132	SINAPI	KG	0,14433749	14,70	2,12
00039017	SINAPI	UN	13,77998192	0,15	2,06
TOTAL MATERIAL:					4,18

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8225R	SINAPI	H	0,14636822	14,59	2,13
88245	SINAPI	H	0,15944763	18,52	2,85
92791	SINAPI	KG	0,49632502	10,19	4,97
TOTAL SERVIÇO:					10,05
VALOR:					14,23

23.12. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALURAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
525	SINAPI	M3	1,14009578	324,36	369,78
TOTAL MATERIAL:					369,78

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,35986103	18,61	6,69
88316	SINAPI	H	0,53928591	14,32	7,72
90587	SINAPI	CHI	0,09219571	0,40	0,03
90586	SINAPI	CHP	0,08723897	1,55	0,13
TOTAL SERVIÇO:					14,57
VALOR:					384,35

24.2. 92474 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,38974460	6,40	2,49
00040304	SINAPI	KG	0,21855145	19,47	2,94
00006193	SINAPI	M	0,43379209	11,94	5,25
TOTAL MATERIAL:					10,68

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,26540990	15,68	4,02
88262	SINAPI	H	0,68938382	18,42	12,39
92272	SINAPI	M	0,74511329	28,69	21,35
92266	SINAPI	M2	0,13123453	93,00	12,32
TOTAL SERVIÇO:					50,02
VALOR:					60,70

24.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00049132	SINAPI	KG	0,02478299	14,70	0,36
00039017	SINAPI	UN	0,73604684	0,15	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,47

MV&R

Locação e Construção

2134
 Contato: 330 3000
 Heliópolis

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02072683	14,50	0,30
88245	SINAPI	H	0,12674153	18,52	2,34
92793	SINAPI	KG	0,99171826	10,48	10,80
TOTAL SERVIÇO:					13,03
VALOR:					13,80

24.A. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02481692	14,70	0,36
00039017	SINAPI	UN	1,04089570	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,51

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,03643120	14,50	0,53
88245	SINAPI	H	0,22785696	18,52	4,12
92791	SINAPI	KG	0,98268022	10,19	10,11
TOTAL SERVIÇO:					14,75
VALOR:					15,27

24.5. 82728 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06001524	SINAPI	M3	1,07808424	305,00	328,81
TOTAL MATERIAL:					328,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	SINAPI	H	0,13734777	18,42	2,52
88309	SINAPI	H	0,58287144	18,61	10,28
88316	SINAPI	H	0,64114624	14,32	9,18
90587	SINAPI	CHI	2,60951141	0,40	1,04
90586	SINAPI	CHP	0,63081208	1,58	1,07
TOTAL SERVIÇO:					24,09
VALOR:					352,90

24.7. 92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	SINAPI	L	0,00396404	8,40	0,02
00040271	SINAPI	MES	0,19424263	3,25	0,63
00040287	SINAPI	MES	0,78076908	1,25	0,96
00040275	SINAPI	MES	0,38947640	5,00	1,94
00040304	SINAPI	KG	0,01882957	13,47	0,25
TOTAL MATERIAL:					3,80
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,11991508	15,68	1,88
88282	SINAPI	H	0,65507358	18,42	12,06

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Comissão Permuta
2135
M

92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10403892	131,89	13,72
TOTAL SERVIÇO:						27,66
VALOR:						31,46

24.8. 92819 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,09404715	1,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,17032889	1,22
TOTAL MATERIAL:					2,60
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08649069	1,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10071717	1,86
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,60910228	5,85
TOTAL SERVIÇO:					9,00
VALOR:					11,60

24.9. 92815 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,14433748	2,12
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	13,78898192	2,06
TOTAL MATERIAL:					4,18
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14638822	2,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15844789	2,95
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,18632502	1,97
TOTAL SERVIÇO:					10,05
VALOR:					14,23

24.10. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
927	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	SINAPI	M3	1,09348507	344,08
TOTAL MATERIAL:					344,08
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19727425	3,63
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19727425	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18024975	16,90
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12886391	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06741023	0,10
TOTAL SERVIÇO:					24,35
VALOR:					368,43

24.12. 92528 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2136
R2 -

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,2898849	6,40	1,72
00010746	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 3000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,90682907	2,20	2,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,09724165	67,69	2,52
					TOTAL MATERIAL:	6,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19876030	15,68	2,17
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25294545	18,42	4,65
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTICADA, E = 18 MM, AF_08/2020	SINAPI	M2	0,09451881	42,27	3,99
					TOTAL SERVIÇO:	10,81
					VALOR:	17,12

24.13. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,16161113	14,70	2,37
017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	15,5893216	0,15	2,33
					TOTAL MATERIAL:	4,70

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16293527	14,59	2,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500090	18,52	2,68
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	0,36863332	10,48	3,85
					TOTAL SERVIÇO:	8,90
					VALOR:	13,60

24.14. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02482139	14,70	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,73769450	0,15	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,47

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
738	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01608424	14,59	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08859085	18,52	1,62
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99061547	10,48	10,36
					TOTAL SERVIÇO:	12,43
					VALOR:	12,90

24.15. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2016 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,14433748	14,70	2,12
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	13,77898192	0,15	2,06
					TOTAL MATERIAL:	4,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14538822	14,59	2,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15944769	18,52	2,95

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

COMISSÃO
MUNICÍPIO DE MARICÁ
C.P.E.

92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48832502			
						TOTAL SERVIÇO:	10,03
						VALOR:	14,23

24.16. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 23 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	M3	1,09343507	214,68	344,06	
000H527	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NRR 8953)						
						TOTAL MATERIAL:	344,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19727425	18,42	3,63	
88309	PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19727425	18,61	3,67	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18024975	14,32	16,90	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12986391	0,40	0,05	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00741023	1,50	0,10	
						TOTAL SERVIÇO:	24,35
						VALOR:	368,43

24.18. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,29605843	6,40	1,72	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	SINAPI	MES	0,50662357	2,29	2,07	
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PISO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03724165	67,69	2,52	
						TOTAL MATERIAL:	6,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13876030	15,98	2,17	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26204545	18,42	4,65	
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09451681	42,27	3,99	
						TOTAL SERVIÇO:	10,81
						VALOR:	17,12

24.19. 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-82. AF_09/2017 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOITADO 15 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,14717147	14,70	2,16	
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, (1,92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 80 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,37091886	9,68	3,14	
00042407	TRELICA REFORÇADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,53496062	4,72	2,85	
						TOTAL MATERIAL:	7,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88738	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14875206	14,59	2,12	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12081264	18,52	2,22	
						TOTAL SERVIÇO:	4,34
						VALOR:	11,49

24.20. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 26 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisafone
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2138
R.C.

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR R953)	SINAPI	M3	1,03343507	314,60
TOTAL MATERIAL:					344,08

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19727425	18,42
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19727425	18,61
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18024575	14,32
90987	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12986381	0,40
90986	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06741023	1,56
TOTAL SERVIÇO:					24,35
VALOR:					368,43

24.22. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,34895654	20,7700
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,34895654	15,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6018

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01669	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,73335529	8,2800
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	0,00130442	54,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,28862576	12,8100
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 1.0) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02673912	13,8000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,96158590	4,7400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64434788	10,0100
TOTAL MATERIAL:					88,0263

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO P/VRB., FCK 15 MPa COM ABRIGADO ADQUIMIDO	SEINFRA	M3	0,03965217	355,5400
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03965217	228,2500
TOTAL SERVIÇO:					24,7345
VALOR:					125,38

24.24. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROJETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,44878934	6,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 11,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					3,7

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2015	SINAPI	M3	0,00356448	377,90
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	SINAPI	M3	0,02164182	333,17
92793	CONFITE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,68688082	10,40
92770	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14257657	113,55
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18095348	18,61
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24877851	14,32

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceara, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21 400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Carimbo: CPM, FIS, CPL, Prefeitura de Maracópe

TOTAL SERVIÇO	40,98
VALOR	44,75

25.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (6x19x38)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,24385024	20,700	5,0648
12543	1	H	0,31039541	15,500	4,8266
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,8914

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,07581470	67,5000	1,7222
10229	1	UN	13,00000000	1,5700	20,4100
10441	1	KG	2,03810248	1,1000	2,2430
10805	1	KG	3,20219057	0,9800	1,7932
TOTAL MATERIAL:					26,1684
VALOR:					36,06

93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097258	1	UN	0,91658437	0,58	5,75
TOTAL MATERIAL:					5,73

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	1	M3	0,00855754	377,90	3,23
88309	1	H	0,41136036	18,61	7,65
88316	1	H	0,20832064	14,32	2,98
TOTAL SERVIÇO:					13,86
VALOR:					19,61

25.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	2,37905603	20,700	49,4130
12543	1	H	4,75811606	15,500	73,9887
TOTAL MÃO DE OBRA:					123,4017

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	M3	0,00306508	74,7200	0,2283
10799	1	KG	0,83289192	3,2800	2,750
10805	1	KG	1,58609970	0,5800	0,8892
17895	1	M2	0,99127418	316,0500	313,2822
11621	1	KG	1,28885643	3,1900	4,0722
TOTAL MATERIAL:					320,8249
VALOR:					444,23

26.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	1	M	1,03872004	7,23	65,34
90806	1	UN	1,00000000	267,20	267,20
90830	1	UN	1,00000000	119,79	119,79

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.

MV&R

Locação e Construção

Comissão
Municipal de Maricá
CPL

90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000		919,49	919,49
						TOTAL SERVIÇO:	791,91
						VALOR:	791,81

26.3. 91312 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	M	-3,22616633	5,86	-19,20	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	234,69	234,69	
91202	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	72,75	72,75	
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	266,37	266,37	
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000			
						TOTAL SERVIÇO:	586,59
						VALOR:	657,24

26.4. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	M	9,03972554	7,23	65,34	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	287,29	287,29	
90906	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	119,79	119,79	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	319,49	319,49	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000			
						TOTAL SERVIÇO:	791,91
						VALOR:	791,91

26.6. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	UN	1,00000000	192,37	192,37	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00000000	11,01	66,06	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN				
						TOTAL MATERIAL:	258,43
SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	-2,43398857	18,13	-45,21	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,78596816	14,33	-11,25	
88316	SERVENIT COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H				
						TOTAL SERVIÇO:	-56,46
						VALOR:	277,44

26.7. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MÃO DE OBRA	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	1,47009190	16,7700	24,50	
00041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,47873583	20,7700	30,71	
00498	CARPINTeiro						
						TOTAL MÃO DE OBRA:	55,51
MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	UN	1,00000000	34,3400	34,34	
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADA 60X55MM-FAMA 1260/L.F.719-4E						
						TOTAL MATERIAL:	34,34

M
M

MV&R

Locação e Construção

Arquiteto Permanente do Empreendimento
 20/11/13
 R

VALOR: 89,88

26.8. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,29740162	20,7700	6,1713
11530	MONTADOR	H	0,29740162	15,5500	4,6203
12543	SERVENTE				
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,8016

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	0,35680198	231,1200	82,4826
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M	0,89220483	1,8200	1,6238
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA				
TOTAL MATERIAL:					84,1064
VALOR:					94,91

26.10. 8455B - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	0,58380271	444,55	437,34
00000001	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 34 CM, COM VIDRO, SEM GLARIÇA/ALIZAR	UN	32,36591512	0,12	3,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,27154134	21,10	26,02
00035951	SILICONE ACRÍLICO USO GERAL INCOLOR 280,G				
TOTAL MATERIAL:					468,04

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	1,72974456	18,61	32,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90777954	14,32	12,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:					45,18
VALOR:					513,22

26.12. 85805 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	0,98876048	420,44	414,07
00011396	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM,	UN	4,00000000	3,69	14,76
00000442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALUDA				
TOTAL MATERIAL:					428,83

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,46534606	14,32	6,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03491994	15,45	31,43
88325	VIDRACIHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:					38,09
VALOR:					467,72

27.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,29712529	20,7700	6,1713
11530	MONTADOR	H	0,29712529	15,5500	4,6203
12543	SERVENTE				
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,7916

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	3,00000000	1,8200	5,46
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	0,2700	0,81
11920	TALA DE AJUSTE	M2	0,29041768	36,9100	26,55
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm				
TOTAL MATERIAL:					42,82
VALOR:					83,37

R

MV&R

Locação e Construção

Permissão de Locação
24/2
R

27.2. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	0,01300202	122,51	1,50
00043083	PERFIL "U" ENRIPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, t = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	3,78367752	6,80	25,72
TOTAL MATERIAL:					27,31

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,05865346	16,70	1,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,05526342	17,51	0,96
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,23573142	15,38	3,62
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,15017411	14,32	2,16
TOTAL SERVIÇO:					7,73
VALOR:					35,04

08983 - CUMEIEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SINAPI	0,19810018	20,7700	4,1143
12543	SERVEITE	SINAPI	0,19810018	15,5500	3,0805
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1950

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	3,00000000	1,8200	5,4600
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SINAPI	1,40651140	30,1200	42,2611
TOTAL MATERIAL:					47,8211
VALOR:					55,02

27.4. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	1,58306160	8,45	16,54
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	SINAPI	0,06944833	12,00	0,83
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	0,04960636	10,90	0,54
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	0,02978952	10,99	0,32
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	3,26817156	1,81	5,92
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,85777501	17,07	14,75
TOTAL MATERIAL:					35,24

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88290	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,40018524	15,68	7,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,63584918	18,42	11,71
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,05872556	16,70	0,99
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,04305794	17,51	0,75
TOTAL SERVIÇO:					20,97
VALOR:					56,21

27.5. 94443 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2012 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	15,37602746	0,79	12,1

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceara, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

COTIÇÃO R\$
 20/03/2016
 C.F.L.

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	12,94	CHI	0,07773406	16,70	1,29
93281	1,18	CHP	0,06787978	17,51	1,18
88316	4,00	H	0,32145635	14,32	4,00
88323	3,43	H	0,18401367	20,92	3,43
TOTAL SERVIÇO:					10,50
VALOR:					22,64

27.6. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007181	5,43	UN	3,00000000	1,81	5,43
TOTAL MATERIAL:					5,43

27.6. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	3,22	M3	0,00845431	381,07	3,22
93282	1,29	CHI	0,07489618	16,70	1,29
93281	1,20	CHP	0,07061678	17,51	1,20
88316	2,54	H	0,17775553	14,32	2,54
88323	2,79	H	0,13157693	20,92	2,79
TOTAL SERVIÇO:					10,99
VALOR:					15,42

27.7. 100763 - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	1,21	KG	0,19273734	6,30	1,21
00000442	1,21	UN	0,32922916	3,89	1,21
00043082	1,59	KG	0,20333718	7,85	1,59
TOTAL MATERIAL:					4,01

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	1,20	H	0,08567050	17,59	1,20
93288	1,22	CHI	0,01428756	85,45	1,22
93287	1,27	CHP	0,00366016	328,28	1,27
100716	1,24	M2	0,05716181	21,78	1,24
88278	1,22	H	0,07884275	15,38	1,22
100719	1,22	M2	0,12418480	9,85	1,22
TOTAL SERVIÇO:					7,37
VALOR:					11,31

27.8. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2124
R

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARANHA DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARANHA METÁLICA E UMA ARANHA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	5,72452443	0,19	1,09
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,39014835	2,85	3,96
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA F - 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,19572944	77,27	32,60
TOTAL MATERIAL:						37,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05908680	18,70	0,99
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,05493753	17,51	0,96
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20397524	14,32	2,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15194780	20,02	3,17
TOTAL SERVIÇO:						8,00
VALOR:						45,87

92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE (TICAL, AF_12/2016 (M2))

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CABRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27782159	8,45	2,34
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 90 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,16327823	10,91	1,76
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12501058	17,87	2,25
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08742172	22,33	1,93
TOTAL MATERIAL:						8,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11161963	15,88	1,75
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10435580	18,42	1,92
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03486990	16,70	1,58
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,09005792	17,51	1,57
TOTAL SERVIÇO:						6,82
VALOR:						16,00

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE E DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,29054101	10,73	3,11
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,08402958	56,77	3,11
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	0,42364308	21,29	9,01
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,14983519	31,54	4,77
00013388	SALDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04941010	82,73	4,08
TOTAL MATERIAL:						24,08

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,19059880	16,70	3,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,19098770	17,51	3,32
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27141188	14,32	3,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790969	20,02	3,55

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceara, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.400009 Bisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2145
R

TOTAL SERVIÇO:	13,94
VALOR:	38,02

27.11. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040785	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,04081388	38,37	38,03
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01298617	10,73	0,19
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00237894	56,77	0,19
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08029126	31,94	2,90
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,08221256	82,73	7,38
TOTAL MATERIAL:					50,13

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	CHI	0,01813382	16,70	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	CHP	0,01308413	17,51	0,22
8831H	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36775418	14,32	5,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27457657	20,02	5,74
TOTAL SERVIÇO:					11,52
VALOR:					61,65

27.12. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,04086170	76,06	78,13
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02479108	10,73	0,26
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00485697	56,77	0,27
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,15965502	31,94	5,09
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,17849631	82,73	14,76
TOTAL MATERIAL:					98,41

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	CHI	0,01814704	16,70	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	CHP	0,01308966	17,51	0,22
88316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82771225	14,32	8,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53449748	20,02	11,18
TOTAL SERVIÇO:					20,68
VALOR:					119,19

28.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,19828122	16,7700	3,3252
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,3252
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	1,98281230	14,0300	27,6189
TOTAL MATERIAL:					27,6189
VALOR:					31,14

28.1. 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)

MV&R

Locação e Construção

Comissão
FIS
M

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00261783	478,00	1,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06196171	18,61	1,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08854329	14,32	0,99
TOTAL SERVIÇO:					3,34
VALOR:					3,38

29.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87361 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00148591	2.518,24	3,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03865457	18,61	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00377377	14,32	0,05
TOTAL SERVIÇO:					4,48
VALOR:					4,48

29.3. 87535 - 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03134960	395,25	12,38
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34355073	18,61	6,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24681972	14,32	3,53
TOTAL SERVIÇO:					22,31
VALOR:					22,31

29.4. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 6MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00839198	1.449,81	12,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26938907	18,61	5,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21757383	14,32	3,11
TOTAL SERVIÇO:					20,27
VALOR:					20,27

29.5. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00839199	1.449,81	12,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26938907	18,61	5,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21757383	14,32	3,11
TOTAL SERVIÇO:					20,27
VALOR:					20,27

29.6. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001351 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,93811931	0,87	4,64
0004357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,43858251	3,99	1,72
0009056 REVESTIMENTO FM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,01256155	29,90	30,27
TOTAL MATERIAL:					36,63

MV&R

Locação e Construção

Associação Porteira
2014
R.C.

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,64433951	21,06	13,58
AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,39269077	14,32	5,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				TOTAL SERVIÇO:	19,20
				VALOR:	55,81

29.7. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	0,06601359	0,67	5,41
ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS					
00034397	SINAPI	KG	1,10669716	3,93	4,34
REFUNTE CIMENTÍCIO, QUALQU'ER COR					
00005536	SINAPI	M2	0,81489314	29,00	24,96
REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2					
				TOTAL MATERIAL:	34,71

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,46336371	21,06	10,18
AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,42105668	14,32	6,02
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				TOTAL SERVIÇO:	16,20
				VALOR:	50,31

29.8. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL $\alpha = 0,7mm$ (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580	SEINFRA	H	0,29712529	20,7700	6,1713
MONTADOR					
12343	SEINFRA	H	0,29712529	15,9500	4,6203
SERVEANTE					
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,7916

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8200	5,4600
GANCHO COM PORCA E ARRUELA					
11920	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
TALA DE AJUSTE					
18434	SEINFRA	M2	0,99044768	36,9100	36,5569
TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL $\alpha = 0,7mm$					
				TOTAL MATERIAL:	42,8269
				VALOR:	53,82

30.2. 87830 - 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_08/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007954	SINAPI	L	0,46129163	11,37	5,13
ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS					
00001379	SINAPI	KG	2,01133640	0,56	1,12
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					
				TOTAL MATERIAL:	6,25

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	SINAPI	MA	0,03895042	452,65	17,63
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
88309	SINAPI	H	0,33085268	18,01	6,15
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,20349421	14,32	2,91
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				TOTAL SERVIÇO:	26,69
				VALOR:	32,04

30.3. 98879 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	SINAPI	KG	4,14396219	0,56	2,32
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					
00003671	SINAPI	M	3,42324152	0,88	3,01
JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)					
				TOTAL MATERIAL:	5,33

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MV&R

Locação e Construção

Comissão de
Fls.
CPL
Piedade, Município de Maracóce

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
87238	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,02295000	501,66	11,21
88309	REFREIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32337193	18,81	5,99
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25432157	14,32	3,64
				TOTAL SERVIÇO:	20,84
				VALOR:	26,17

30.4. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	6,76025475	0,67	4,52
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,96084517	28,00	27,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,39946124	3,93	1,56
				TOTAL MATERIAL:	33,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27310802	21,06	5,75
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19616292	14,32	2,80
				TOTAL SERVIÇO:	8,55
				VALOR:	41,78

30.5. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	6,76025475	0,67	4,52
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,96084517	28,00	27,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,39946124	3,93	1,56
				TOTAL MATERIAL:	33,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27310802	21,06	5,75
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19616292	14,32	2,80
				TOTAL SERVIÇO:	8,55
				VALOR:	41,78

30.6. C4823 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,49959147	20,7700	10,2934
12543	SERVEANTE	H	0,80452163	15,5500	9,4019
				TOTAL MÃO DE OBRA:	19,6953
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,11894199	20,4300	2,4359
18622	PISO TÁTIL ALTA A DU DIRECIONAL EMBORRACHADO COM PREFO	M2	1,00030128	148,7600	162,2150
				TOTAL MATERIAL:	164,6509
				VALOR:	184,35

30.7. C4824 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,58925900	20,7700	32,9466
12543	SERVEANTE	H	1,29928485	15,5500	18,2700
				TOTAL MÃO DE OBRA:	52,217
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01804369	67,5000	1,217

MV&R

Locação e Construção

21/19
R

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10541	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,77855442	2,9772
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	X6	0,5600	1,5545
18523	PISO TÁTIL ALERTIA OLI DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09055307	53,9606
TOTAL MATERIAL:					58,7102
VALOR:					111,93

30.8. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,48500620	10,2851
12593	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24784314	3,8510
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1464
MATERIAL					
12880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	62,1500	61,6138
TOTAL MATERIAL:					61,6138
SERVICO					
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PFA. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00371765	2,3574
TOTAL SERVICIO:					2,3574
VALOR:					75,15

30.9. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_08/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07456850	282,51
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	3,58999229	8,19
TOTAL MATERIAL:					58,29
SERVICO					
95282	DESEMPENADERA DE CONCRETO, PISO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,24040754	7,88
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19083684	10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18482798	14,32
TOTAL SERVICIO:					7,74
VALOR:					58,03

30.11. 94895 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2019 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09621500	282,51
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,11887228	1,18
00004517	SARFAO *2,5 X 7,5* CM EM FINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19838151	2,85
00004460	SARFAO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,24797855	5,96
00007156	TELA DE ACO SOLDADA REVENDIDA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,1331759	20,70
TOTAL MATERIAL:					53,57
SERVICO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17909034	18,42
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13757876	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31871819	14,32
TOTAL SERVICIO:					18,35
VALOR:					83,5

MV&R

Locação e Construção

Comissão Municipal de Marcação

30.12. 84863 - CONCRETO FCK = 16MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2014 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7759248	85,00	66,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	257,89890917	0,56	144,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58752796	58,90	33,43
TOTAL MATERIAL:					244,11

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_30/2014	CHI	10,46348123	0,30	3,13
88930	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_30/2014	CHP	2,78062185	1,43	3,94
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54811654	16,84	24,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38170301	14,32	33,91
TOTAL SERVIÇO:					65,37
VALOR:					309,48

31.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19814590	16,7700	3,3229
12305	PINTOR	H	0,20721894	20,7700	6,1732
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,4961

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,30629178	0,5500	0,2180
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,66351062	2,9200	2,0251
TOTAL MATERIAL:					2,2431
VALOR:					11,74

31.2. C1208 - EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19814590	16,7700	3,3229
12305	PINTOR	H	0,20721894	20,7700	6,1732
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,4961

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,30629178	0,5500	0,2180
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,66351062	2,9200	2,0251
TOTAL MATERIAL:					2,2431
VALOR:					11,74

31.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,25233869	23,77	5,99
TOTAL MATERIAL:					5,99

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18039296	19,62	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17560913	14,32	2,51
TOTAL SERVIÇO:					6,05
VALOR:					12,04

31.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2151
R

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,3722861	20,54	6,70
TOTAL MATERIAL:						6,70
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16857296	19,52	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06148036	14,32	0,88
TOTAL SERVICIO:						4,18
VALOR:						10,88

31.5. 74966/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006096	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO: FUNDO SINTETICO NIVEI ADCA BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	RL	0,0583709	46,30	2,75
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMPRO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UR	2,17452517	0,41	0,88
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07442447	17,79	1,32
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,15378524	24,47	3,76
TOTAL MATERIAL:						8,72
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34969189	19,62	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32110905	14,32	4,50
TOTAL SERVICIO:						11,33
VALOR:						20,09

32.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,76215590	1,42	1,12
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	SINAPI	M	0,98038894	2,20	1,53
TOTAL MATERIAL:						2,65
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02584745	14,33	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07951813	18,19	1,44
TOTAL SERVICIO:						2,81
VALOR:						5,46

9448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05464714	2,82	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01590411	14,33	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01990411	18,13	0,28
TOTAL SERVICIO:						0,50
VALOR:						3,47

32.3. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,85439902	6,30	5,40
TOTAL MATERIAL:						5,40
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MV&R

Locação e Construção

Comissão
FIS
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Maricó

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08428847	14,33	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05375887	18,13	0,97
TOTAL SERVIÇO:						1,89
VALOR:						7,28

32.4. 88448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,34564128	1,42	1,91
00008874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,49005077	0,22	4,52
TOTAL MATERIAL:						6,43

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14007704	14,33	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11245144	18,13	2,03
TOTAL SERVIÇO:						4,04
VALOR:						10,47

32.5. 88448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00990775	1,42	0,01
00008875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05027414	10,58	11,09
TOTAL MATERIAL:						11,10

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02873257	14,33	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02873267	18,13	0,52
TOTAL SERVIÇO:						0,93
VALOR:						12,03

32.6. 88460 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050630	1,42	0,01
00008873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05131247	17,81	18,72
TOTAL MATERIAL:						18,73

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370751	14,33	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370751	18,13	0,51
TOTAL SERVIÇO:						1,09
VALOR:						19,82

32.7. 88404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (LN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SINAPI	UN	0,00602273	43,16	0,27
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,40	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000127	1,42	0,03
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00602804	39,22	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07818231	14,33	1,0

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceara, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2153
R.C.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07837239	18,13	1,38	
						TOTAL SERVIÇO:	2,47
						VALOR:	3,39

32.8. 89461 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0073915	45,16	0,30
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,55
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00307938	1,42	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00743301	39,22	0,29
TOTAL MATERIAL:					1,14	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06007015	14,33	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05059062	18,13	1,06
TOTAL SERVIÇO:					1,99	
VALOR:					3,00	

32.9. 89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01347477	45,16	0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,66	-1,66
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,38247342	1,42	0,54
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01560806	39,22	0,61
TOTAL MATERIAL:					3,41	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04811289	14,33	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04089162	18,13	0,74
TOTAL SERVIÇO:					1,42	
VALOR:					4,83	

32.10. 89487 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,017693020	45,16	0,79
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,94	3,94
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,56413052	1,42	0,79
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02006650	39,22	0,79
TOTAL MATERIAL:					6,20	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05452023	14,33	0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04341495	18,13	0,78
TOTAL SERVIÇO:					1,66	
VALOR:					7,85	

32.11. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02762451	45,16	1,24
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,45	19,49

MV&R

Locação e Construção

Comissão
Presidente Ass.
M.S.
S.P.E.
Comissão de Avaliação

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,84863828	1,42
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03186887	39,22
TOTAL MATERIAL:					22,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08799205	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07028395	18,13
TOTAL SERVIÇO:					2,53
VALOR:					24,70

32.12. 89819 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01587658	45,16
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,49670345	1,42
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01804811	39,22
00007104	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,47
TOTAL MATERIAL:					4,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04960629	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03828817	18,13
TOTAL SERVIÇO:					1,42
VALOR:					5,99

32.13. 89822 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01860027	45,16
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,60620334	1,42
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02258812	39,22
00007195	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,65
TOTAL MATERIAL:					7,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05291706	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05016187	18,13
TOTAL SERVIÇO:					1,88
VALOR:					9,07

32.14. 89826 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03078404	45,16
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02204832	1,42
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03563178	39,22
00007131	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,58
TOTAL MATERIAL:					17,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10056724	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08142157	18,13
TOTAL SERVIÇO:					2,91
VALOR:					20,58

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.100009 Bisanet
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2155
R

32.15. 89527 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,03101658	45,16	1,40
00038383	SINAPI	UN	0,90009687	1,42	1,32
00020083	SINAPI	UN	0,05991183	39,22	1,40
00007129	SINAPI	UN	1,00000000	6,78	6,78
TOTAL MATERIAL:					10,90

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748	SINAPI	H	0,10160115	14,33	1,45
88267	SINAPI	H	0,08230506	18,13	1,49
TOTAL SERVIÇO:					2,94
VALOR:					13,84

32.16. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,05469587	45,16	2,47
00038383	SINAPI	UN	1,51079845	1,42	2,14
00020083	SINAPI	UN	0,05376441	39,22	2,50
00007132	SINAPI	UN	1,00000000	37,70	37,70
TOTAL MATERIAL:					44,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17313958	14,33	2,48
88267	SINAPI	H	0,14194751	18,13	2,67
TOTAL SERVIÇO:					5,08
VALOR:					49,89

32.17. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00904952	45,16	0,40
00038383	SINAPI	UN	0,03921486	1,42	0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00904952	39,22	0,35
00007138	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL MATERIAL:					1,52

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10135052	14,33	1,45
88267	SINAPI	H	0,10187897	18,13	1,84
TOTAL SERVIÇO:					3,29
VALOR:					4,81

32.18. 89828 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,05836563	45,16	1,73
00038383	SINAPI	UN	1,18984350	1,42	1,68
00020083	SINAPI	UN	0,04481759	39,22	1,73
00007143	SINAPI	UN	1,00000000	22,88	22,88
TOTAL MATERIAL:					28,00

MV&R

Locação e Construção

Comissão
FIS
CPL

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12166472	14,33	1,74
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,09740740	18,13	1,76
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					3,50
VALOR:					31,50

32.18. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,28954309	11,06	3,19
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00006016	SINAPI	UN	1,00000000	22,64	22,64
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)					
TOTAL MATERIAL:					25,83

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,99102306	14,33	9,50
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,64719931	18,13	11,73
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					21,63
VALOR:					47,46

32.20. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,46798987	11,06	5,17
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00005017	SINAPI	UN	1,00000000	48,72	48,72
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)					
TOTAL MATERIAL:					53,89

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,65702016	14,33	9,41
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,58451021	18,13	10,59
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					20,00
VALOR:					73,89

32.21. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,48395684	11,06	5,35
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00006028	SINAPI	UN	1,00000000	85,87	85,87
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)					
TOTAL MATERIAL:					91,02

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,67856853	14,33	9,72
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,60340903	18,13	10,83
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					20,65
VALOR:					111,67

32.22. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,21045133	11,06	2,38
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00006024	SINAPI	UN	1,00000000	52,11	52,11
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)					
TOTAL MATERIAL:					54,49

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19708057	14,33	2,82
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceara, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.400009
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2157
RC.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17286178	18,13	3,13
TOTAL SERVIÇO:						5,96
VALOR:						60,44

33.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,33815316	1,42
00020830	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,85813028	3,91
TOTAL MATERIAL:					5,66

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28758742	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24018111	18,13
TOTAL SERVIÇO:					8,18
VALOR:					13,84

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,05278882	45,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,3995152	1,42
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06213020	39,22
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,69633720	6,65
TOTAL MATERIAL:					11,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28636691	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25305062	18,13
TOTAL SERVIÇO:					8,70
VALOR:					20,41

33.3. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03988007	45,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,05204107	1,42
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04966792	39,22
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,76189877	10,84
TOTAL MATERIAL:					13,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26134228	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24061720	18,13
TOTAL SERVIÇO:					8,10
VALOR:					21,57

33.4. 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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000177	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01051440	45,16
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 85, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,57634140	1,42
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02147171	39,22
TOTAL MATERIAL:					0,63

MV&R

Locação e Construção

Comitê de
Prestação Municipal de Maracá

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06125834	14,33	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04931852	18,19	0,93
TOTAL SERVIÇO:					1,76	
VALOR:					5,01	

33.5. 89724 - JOELHO 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	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01795091	45,16	0,81
0003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
0003838	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,83662885	1,42	0,76
0002084	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02098750	38,22	0,82
TOTAL MATERIAL:					5,10	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05277253	14,33	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05157720	18,13	0,93
TOTAL SERVIÇO:					1,82	
VALOR:					6,92	

33.6. 88809 - JOELHO 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	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,18	6,18
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,09841894	16,63	1,46
TOTAL MATERIAL:					10,43	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10580446	14,33	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08607709	18,13	1,58
TOTAL SERVIÇO:					3,07	
VALOR:					13,30	

33.7. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, 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	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02250903	45,16	1,01
00003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
0003838	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,59226734	1,42	0,84
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02539156	38,22	0,93
TOTAL MATERIAL:					5,53	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08603350	14,33	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06452874	18,13	1,53
TOTAL SERVIÇO:					2,91	
VALOR:					8,46	

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarai - Ceara, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2159
C.P.L.
Prestador Municipal de Serviços Públicos

33.8. 89634 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,81	5,62
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,03	16,03
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,12656393	16,53	2,09
TOTAL MATERIAL:					23,74

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15014065	14,33	2,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12308489	18,13	2,23
TOTAL SERVIÇO:					4,38
VALOR:					28,12

33.8. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03605603	45,16	1,63
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00001103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,98	12,98
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,13903889	1,42	1,61
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09810195	16,53	1,62
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04162681	39,22	1,63
TOTAL MATERIAL:					20,84

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11721720	14,33	1,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03404288	18,13	1,70
TOTAL SERVIÇO:					3,37
VALOR:					24,31

33.10. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01213652	45,16	0,55
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,38518204	1,42	0,54
00011741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01403039	39,22	0,55
TOTAL MATERIAL:					8,28

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03616997	14,33	0,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03017014	18,13	0,54
TOTAL SERVIÇO:					1,08
VALOR:					9,28

33.11. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 38mm Cf L=4m, Cf REBOCO E PINTURA A CAL (Cf MATERIAL) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80897 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,5200	9,0400
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,67769992	6,6500	24,4587
TOTAL MATERIAL:					33,4987

MV&R

Locação e Construção

Comissão
C.P.E.
Prefeitura Municipal de Maracá

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,30837440	1,4000	4,6317
C0589	CAIXAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,40100040	6,7500	2,7089
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,04384618	52,8600	2,3186
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,29489089	31,1300	9,1800
TOTAL SERVIÇO:					16,8371	
VALOR:					52,33	

33.12. 00011708 - RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

VALOR:	20,28
--------	-------

33.13. 99256 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	43,15912909	0,58	25,03
TOTAL MATERIAL:					25,03	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03241816	417,31	13,54
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA FIMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01039987	360,26	3,74
94370	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03391852	333,17	11,30
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55626884	18,61	26,85
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01553633	2.140,87	33,26
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR (QUF 1,5 M [ACERTO DO SOLO NATURAL], AF_08/2020)	SINAPI	M2	1,14554458	4,22	4,83
88310	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61453590	14,32	23,12
TOTAL SERVIÇO:					116,74	
VALOR:					143,77	

33.14. C0804 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	7,12360845	20,7700	147,9628
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	8,85316873	16,5500	139,2217
TOTAL MAO DE OBRA:					287,1845	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,23384746	67,5000	15,7712
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	23,83474888	1,1000	26,2162
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	40,82656820	0,5600	22,8628
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	158,00000000	0,5800	92,2200
TOTAL MATERIAL:					157,0723	
VALOR:					444,26	

34.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10048	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40657008	16,7700	6,6182
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36840652	20,3200	7,4860
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1042	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

MV&R

Locação e Construção

Comissão
FIS
C.P.L.
Prestação de Serviços de Locação

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
03797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	59,9400
03798	SEINFRA	M	13,27074635	0,2800	3,7158
TOTAL MATERIAL:					54,6558
VALOR:					68,96

34.2. 95470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,04
TOTAL MATERIAL:					6,04
VALOR:					183,92

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	183,92
TOTAL SERVIÇO:					183,92
VALOR:					188,30

34.3. 99835 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,42668500	11,06
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" e ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	220,93
TOTAL MATERIAL:					225,64
VALOR:					8,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82021088	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55538092	10,08
TOTAL SERVIÇO:					18,94
VALOR:					244,58

34.4. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	85,42
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARTIUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	11,01
00037329	REFINTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04133053	82,86
TOTAL MATERIAL:					110,88
VALOR:					4,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23906838	18,13
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23907981	14,32
TOTAL SERVIÇO:					7,78
VALOR:					118,82

34.5. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 80CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00020289	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	83,07
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,45376903	32,92
TOTAL MATERIAL:					95,90
VALOR:					14,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73273206	20,06
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51980897	7,44
TOTAL SERVIÇO:					22,13
VALOR:					121,03

MV&R

Locação e Construção

2162
R

34.6. 86808 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009146	SINAPI	UN	0,01747987	3,00	0,05
00013415	SINAPI	UN	1,00000000	42,00	42,00
TOTAL MATERIAL:					42,05

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,07980827	18,13	1,44
88316	SINAPI	H	0,02522098	14,32	0,36
TOTAL SERVIÇO:					1,80
VALOR:					43,85

34.7. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00611703	SINAPI	UN	1,00000000	24,57	24,57
TOTAL MATERIAL:					24,57

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,21235552	18,13	3,85
88316	SINAPI	H	0,21219527	14,32	3,03
TOTAL SERVIÇO:					6,88
VALOR:					31,45

34.8. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003681	SINAPI	UN	1,00000000	227,80	227,80
00004351	SINAPI	UN	6,00000000	11,01	66,06
TOTAL MATERIAL:					293,86

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	-23,43548413	18,13	-424,98
88316	SINAPI	H	-7,58273114	14,32	-108,72
TOTAL SERVIÇO:					-533,60
VALOR:					312,58

34.9. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	SINAPI	UN	1,00000000	501,46	501,46
00004351	SINAPI	UN	9,00000000	11,01	99,09
TOTAL MATERIAL:					600,55

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	1,42526061	18,13	25,83
88316	SINAPI	H	0,05975653	14,32	0,85
TOTAL SERVIÇO:					26,68
VALOR:					627,23

34.10. 04825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000					

MV&R

Locação e Construção

2163
DE
C. 16.000.000-00
Prestador

12393	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,478(428)	20,7700	9,9310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9310

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3500	42,3500
TOTAL MATERIAL:					42,3500
VALOR:					52,28

34.11. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESEVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001758	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
TOTAL MATERIAL:					52,90

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,20430525	18,13	3,70
88316	SINAPI	H	0,20487212	14,32	2,93
TOTAL SERVIÇO:					6,63
VALOR:					59,53

34.12. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	UN	1,00000000	64,45	64,45
00003146	SINAPI	UN	0,87034450	3,00	2,61
TOTAL MATERIAL:					67,06

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,21852450	18,13	3,96
88316	SINAPI	H	0,20650062	14,32	2,95
TOTAL SERVIÇO:					6,91
VALOR:					73,97

34.13. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,36022893	3,00	1,08
00011831	SINAPI	UN	1,00000000	21,39	21,39
TOTAL MATERIAL:					22,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,06912853	18,13	1,24
88316	SINAPI	H	0,07722184	14,32	1,10
TOTAL SERVIÇO:					2,34
VALOR:					24,81

35.1. 101809 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	0,42	0,84
00010892	SINAPI	UN	1,00000000	235,00	235,00
TOTAL MATERIAL:					235,84

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,38972193	14,35	5,58

MV&R

Locação e Construção

COMISSÃO
FIS
CPL
Prestadora Municipal de Serviço

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,38872193	18,13	7,00
TOTAL SERVIÇO:						12,64
VALOR:						248,48

35.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,87	24,87
TOTAL MATERIAL:						24,87
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13570183	14,82	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11807352	18,78	2,21
TOTAL SERVIÇO:						4,22
VALOR:						29,09

35.3. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MAT	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO L-B (PREMIX) - NBR 10184	SINAPI	M2	0,20604899	12,22	2,54
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12222162	17,78	2,17
00007543	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,26019072	10,50	2,73
03007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,12074096	15,86	1,91
TOTAL MATERIAL:						9,35
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3824	CAMINHÃO TUDO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERIA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 3,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01563251	121,85	1,90
91133	MÁQUINA DE MARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIJO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01861167	101,84	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13374056	14,32	1,91
TOTAL SERVIÇO:						5,70
VALOR:						15,05

35.4. C4627 - PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01567328	27,4200	0,4352
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03968320	20,7700	0,8242
12495	PINTOR	SEINFRA	H	0,03968320	20,7700	0,8242
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11004968	15,5500	1,6512
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,9348
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04186738	119,5900	4,8147
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01190497	24,9000	0,2975
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,39683208	1,8200	0,7222
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELIEVO	SEINFRA	M2	0,01489121	46,9500	0,7284
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,01984159	0,7100	0,0141
18628	ORÇIMOL	SEINFRA	L	0,00996832	12,1300	0,0481
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01547640	0,6200	0,0096
18629	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04166738	109,7500	4,5730
TOTAL MATERIAL:						11,2078
VALOR:						15,14

MV&R

Locação e Construção

Comiss. Fis. Prefeitura Municipal de Maracá

36.2. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100A	UN	1,00000000	283,84	283,84
TOTAL MATERIAL:					283,84

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (M.M. VOL/LIME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05786225	491,72	-42,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-3,61292042	14,82	-53,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-3,61292042	18,76	-67,77
TOTAL SERVIÇO:					-185,63
VALOR:					392,96

36.3. 92653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,33	7,33
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:					8,18

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03712822	14,82	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02011459	18,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,11
VALOR:					9,29

36.4. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000000	10,87	10,87
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL MATERIAL:					12,30

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14515299	14,82	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11956297	18,76	2,24
TOTAL SERVIÇO:					4,39
VALOR:					16,69

36.6. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002658	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,16201150	1,84	2,13
TOTAL MATERIAL:					2,13

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14857621	14,82	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12392333	18,76	2,32
TOTAL SERVIÇO:					4,52
VALOR:					6,65

36.7. 91856 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaracú - Ceará, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Briansnet
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

2168

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002699	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00940897	3,16	3,16
TOTAL MATERIAL:						3,16
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16284650	14,82	2,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16284650	18,76	3,06
TOTAL SERVIÇO:						5,46
VALOR:						8,62

36.8. 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 RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,88447132	8,00	7,07
TOTAL MATERIAL:						7,07
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17232051	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15112819	18,76	2,83
TOTAL SERVIÇO:						5,38
VALOR:						12,45

36.9. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002881	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,71942806	13,07	9,40
TOTAL MATERIAL:						9,40
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30162284	14,82	4,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900636	18,76	4,67
TOTAL SERVIÇO:						9,14
VALOR:						18,54

36.10. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 86 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,02961906	23,82	24,62
TOTAL MATERIAL:						24,62
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22138102	14,82	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20713288	18,76	3,88
TOTAL SERVIÇO:						7,16
VALOR:						31,78

36.11. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (M VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00889029	484,12	0,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14277007	14,82	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14344634	18,76	2,66
TOTAL SERVIÇO:						5,20
VALOR:						6,95

MV&R

Locação e Construção

2167
BC

36.13. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	SINAPI	M	1,17799176	1,08	1,28
00021227	SINAPI	UN	0,00850009	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,32
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02375776	14,82	0,35
88264	SINAPI	H	0,02375776	18,78	0,44
TOTAL SERVICIO:					0,79
VALOR:					2,11

36.14. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,17834363	1,74	2,05
00021227	SINAPI	UN	0,00851177	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,09
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02970608	14,82	0,44
88264	SINAPI	H	0,03023913	18,75	0,56
TOTAL SERVICIO:					1,00
VALOR:					3,09

36.16. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91945	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
91994	SINAPI	UN	1,00000000	18,75	18,75
TOTAL SERVICIO:					25,84
VALOR:					25,89

36.17. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91995	SINAPI	UN	1,00000000	21,11	21,11
TOTAL SERVICIO:					28,20
VALOR:					27,95

36.18. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	SINAPI	UN	1,00000000	14,95	14,95
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL SERVICIO:					22,04
VALOR:					21,4

36.19. C2045 - PROJETER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94674012	16,7700	32,6488
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88562799	20,7700	38,1645
TOTAL MAO DE OBRA:						71,8133

MATERIAL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8000	34,8000
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5000	73,5000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
TOTAL MATERIAL:						300,5300
VALOR:						372,44

36.20. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10202516	16,7700	18,4810
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05428794	20,7700	21,8576
TOTAL MAO DE OBRA:						40,3386

MATERIAL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,9900	63,9900
TOTAL MATERIAL:						63,9900
VALOR:						104,07

36.21. C1651 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11030520	16,7700	18,6128
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05239127	20,7700	21,8559
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4687

MATERIAL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL MATERIAL:						50,7200
VALOR:						91,20

37. C4915 - PROJETER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98261446	16,7700	33,2580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90087669	20,7700	39,4812
TOTAL MAO DE OBRA:						72,7392

MATERIAL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3900	60,3900
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/ LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	99,9900	99,9900
TOTAL MATERIAL:						234,5300
VALOR:						307,42

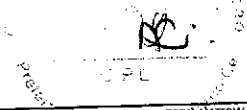
37.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO) HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA FUNDADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	49,24	49,24

MV&R

Locação e Construção

2169



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,28119824	14,82	3,87
88247	SINAPI	H	0,21986134	18,76	4,12
88248	SINAPI	H			
TOTAL MATERIAL:					49,24
TOTAL SERVIÇO:					7,99
VALOR:					57,23

37.2. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000967	SINAPI	M	0,99057545	21,72	21,51
TOTAL MATERIAL:					21,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,36645605	14,82	5,28
88264	SINAPI	H	0,34328152	18,76	6,43
98463	SINAPI	UN	0,50754688	16,66	8,45
TOTAL SERVIÇO:					20,16
VALOR:					41,67

37.3. 88111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038543	SINAPI	UN	1,00000000	13,71	13,71
TOTAL MATERIAL:					13,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,14484099	18,61	2,69
101638	SINAPI	M3	0,01470205	177,59	2,61
88316	SINAPI	H	0,18099001	14,32	2,59
TOTAL SERVIÇO:					7,89
VALOR:					21,90

37.4. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM² (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14497076	16,7700	2,4322
TOTAL MAO DE OBRA:					2,4312

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5200	8,5200
TOTAL MATERIAL:					8,5200
VALOR:					10,95

38.1. C4085 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12593	SEINFRA	H	1,40699287	20,7700	30,8848
12543	SEINFRA	H	1,73482470	15,5500	26,9705
TOTAL MAO DE OBRA:					57,8553

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	2,57745386	0,5200	1,4434
11659	SEINFRA	M2	1,04069462	222,6400	231,7444
17880	SEINFRA	KG	0,24783211	3,8700	0,9598
TOTAL MATERIAL:					234,1476

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceara, Cep 62.580-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.400009 Brisanel
 E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

Comissão Municipal de Licitação
C.P.L.

CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02478321	441,9900	10,9537
TOTAL SERVIÇO:						10,9537
VALOR:						302,98

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,48892802	20,7700	30,6848
12543	SEINFRA	H	1,73482470	15,5500	26,9765
TOTAL MÃO DE OBRA:					57,6613

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	SEINFRA	KG	2,57745386	0,5600	1,4134
11650	SEINFRA	M2	1,04088482	222,6400	231,7440
17800	SEINFRA	KG	0,24783211	3,6700	0,9091
TOTAL MATERIAL:					234,1473

CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02478321	441,9900	10,9537
TOTAL SERVIÇO:						10,9537
VALOR:						302,98

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,48565912	20,7700	10,2910
12543	SEINFRA	H	0,24782353	15,5500	3,8537
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,1447

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	0,89131821	68,5200	67,9251
TOTAL MATERIAL:					67,9251

CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. F AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00371742	642,1800	2,3973
TOTAL SERVIÇO:						2,3973
VALOR:						84,48

38.4. C3084 - EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,11896415	20,7700	2,4709
12543	SEINFRA	H	0,36690628	15,5500	5,7039
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,1747

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00485895	495,8800	2,1654
TOTAL SERVIÇO:						2,1654
VALOR:						10,34

38.5. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,06X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	SEINFRA	CJ	0,86129057	1,891,8500	1.675,075
11911	SEINFRA	CJ	0,39129057	1,280,8000	1.249,608
TOTAL MATERIAL:					3.124,97

Handwritten signatures and initials.

MV&R

Locação e Construção

Comissão
 H.S.
 C.P.L.
 13/03/2019

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,08574962	337,0600	28,9036
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)					
TOTAL SERVIÇO:					28,9036
VALOR:					3.153,88

38.6. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	SEINFRA	Q	0,96126751	3.506,4600	3.475,9100
TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM					
TOTAL MATERIAL:					3.475,9100
VALOR:					3.475,91

38.7. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	SEINFRA	Q	0,99125588	2.128,7300	2.110,1800
REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO					
TOTAL MATERIAL:					2.110,1800
VALOR:					2.110,18

38.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9931G	SINAPI	H	0,08497206	14,32	1,38
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					1,38
VALOR:					1,38

Romão Antunes
 Romão Antunes
 Rua...
 CEP: 309.709-720-87

Silvanildo Fregoso Vieira
 Silvanildo Fregoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E-12957/D
 CPF: 309.709.720-87

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

MV&R

Locação e Construção

2170
BR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
			DATA : 22/05/2021		BDI : 26,85%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA		FONTE:	VERSÃO:	NOVA:	ANTES:	PLP:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	17,70%	03/2021	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, MARCO/CE		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	01/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.929,83	100,00%					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	16.627,31		80,00%	20,00%			
3	FUNDAÇÕES	149.779,26		13.901,95	3.375,46			
4	SUPERESTRUTURA	223.847,15		50,00%				
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	56.435,34		74.889,83	74.889,83			
6	ESQUADRIAS	93.044,76				30,00%	20,00%	20,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	237.782,50				67.094,15	67.094,15	44.729,43
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	18.307,45						44.729,42
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	169.060,90						20,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	138.135,25						11.287,07
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	46.926,82						10,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	44.694,49						9.304,48
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	41.032,64						30,00%
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	15.043,46						71.334,75
15	INSTALAÇÕES DE GAS COMBUSTIVEL	1.473,21						
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2.665,26						
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (127V/220V)	76.395,18						
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	38.584,17						
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.462,92						
20	SERVIÇOS FINAIS	2.712,54						
21	SERVIÇOS PRELIMINARES QUADRA	3.951,84	100,00%					
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - QUADRA	7.213,69		80,00%	20,00%			
23	FUNDAÇÕES - QUADRA	56.958,29		5.771,16	1.442,80			
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA	54.245,91		40,00%	40,00%			
				22.783,32	22.783,32		11.391,95	
							16.273,77	16.273,77
								16.273,77

[Handwritten signature]

MV&R

Locação e Construção

Comissão Perm
2173
Fls
Nº
C.F.L.
Prefeitura Municipal de Maracó

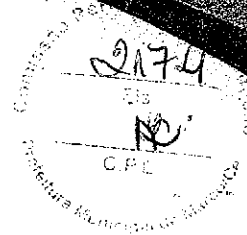
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) QUADRA	24.843,04							20,00%	4.968,61
26	ESQUADRIAS-QUADRA	19.302,22								
27	SISTEMAS DE COBERTURA- QUADRA	316.974,06								
28	IMPERMEABILIZAÇÃO- QUADRA	6.530,14			40,00%	60,00%				
					2.512,06	3.918,08				
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- QUADRA	62.313,84								
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) QUADRA	43.442,89								
31	PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA	12.233,41							40,00%	40,00%
									1.233,08	1.233,08
32	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS- QUADRA	3.082,84							30,00%	20,00%
					10,00%	10,00%				
	INSTALAÇÕES SANITARIAS E PLUVIAIS- QUADRA	11.411,91								
					1.441,19	1.441,19			3.923,57	2.282,98
34	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS- QUADRA	8.563,60								
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO- QUADRA	819,22								10,00%
										1.081,80
36	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS 220V- QUADRA	10.817,98								
									50,00%	
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) QUADRA	6.096,84								3.048,42
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA	14.469,87								
39	SERVIÇOS FINAIS- QUADRA	893,68								
		2.176.905,42	80.861,67	116.745,98	186.845,80	135.416,24	107.134,46	626.728,09	209.502,24	836.226,23
			80.861,67	197.627,96	384.173,28	519.589,58	626.728,09			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.929,83						
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	16.627,31						
3	FUNDAÇÕES	149.779,26						
	SUPERESTRUTURA	223.647,15						
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	56.435,34	40,00%	10,00%				
			22.574,14	5.643,53				
6	ESQUADRIAS	93.044,76	40,00%	40,00%	10,00%			
			37.217,90	37.217,90	9.304,48			
7	SISTEMAS DE COBERTURA	237.782,50	30,00%	30,00%	10,00%			
			71.334,75	71.334,75	23.778,25			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	18.307,46						
				20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	169.060,90						
				33.812,18	33.812,18	50.718,27	33.812,18	18.309,09
10	SISTEMAS DE PISOS	139.135,25	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
			41.740,58	41.740,58	27.827,05	13.913,53	13.913,51	

(Handwritten signatures and initials)

MV&R

Locação e Construção

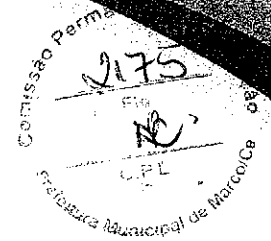


					30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	46.926,82			14.078,05	14.078,05	9.385,36	9.385,36
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	44.694,49	20,00%	8.938,89				
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	41.032,64	20,00%	8.206,53	10,00%	4.103,27		
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	15.043,46			50,00%	7.521,73	50,00%	
15	INSTALAÇÕES DE GAS COMBUSTIVEL	1.473,21			50,00%	736,61	50,00%	736,60
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2.665,26			50,00%	1.332,63	50,00%	
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (127V/220V)	78.395,18	20,00%	15.279,04	40,00%	30.558,07	20,00%	15.279,03
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	36.584,17					50,00%	18.292,08
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.462,92					50,00%	31.231,46
20	SERVIÇOS FINAIS	2.712,54					30,00%	813,76
21	SERVIÇOS PRELIMINARES QUADRA	3.951,84					100,00%	3.951,84
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - QUADRA	7.213,99						
23	FUNDAÇÕES - QUADRA	56.958,29						
24	SUPERESTRUTURA- QUADRA	54.245,91	10,00%	5.424,59				
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) QUADRA	24.843,04	20,00%	4.968,61	30,00%	7.452,91	30,00%	7.452,91
26	ESQUADRIAS-QUADRA	19.302,22	10,00%	1.930,22	30,00%	5.790,67	30,00%	5.790,66
27	SISTEMAS DE COBERTURA- QUADRA	316.974,06			30,00%	95.092,22	30,00%	95.092,22
28	IMPERMEABILIZAÇÃO- QUADRA	6.530,14					30,00%	1.959,04
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- QUADRA	62.313,84			20,00%	12.462,77	20,00%	12.462,77
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) QUADRA	43.442,89			30,00%	13.032,87	20,00%	8.685,58
31	PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA	12.233,41			30,00%	3.670,02	20,00%	2.446,68
32	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS- QUADRA	3.082,64	20,00%	616,52				
33	INSTALAÇÕES SANITARIAS E PLUVIAIS- QUADRA	11.411,91	20,00%	2.282,38	10,00%	1.141,20		
34	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS- QUADRA	8.563,60			50,00%	4.281,80	50,00%	4.281,80

[Handwritten signature]

MV&R

Locação e Construção



35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO-QUADRA	819,22			50,00%	409,61	409,61		
36	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS 220V-QUADRA	10.817,98	20,00%	40,00%	30,00%	2.183,60	4.327,18	3.245,38	
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) QUADRA	6.095,64			50,00%		3.049,92		
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA	14.469,67			60,00%		8.681,80	4.340,90	1.446,97
39	SERVIÇOS FINAIS- QUADRA	893,68							893,68
		2.178.905,42	222.877,76	351.247,34	279.108,27	1.089.299,60	1.978.498,02	2.118.175,65	58.791,77
			1.056.903,99	1.410.191,33					2.178.905,42

Romulo Viridiano Torres
 ROMULO VIRIDIANO TORRES
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso
 Silvanildo Fragoso
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: E 12.367/03
 CPF: 809.3700-33

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	Total	6,96%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,33%
R	RISCOS	0,97%
	Total	5,30%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% QUANDO DESONERAÇÃO DO ISS)	4,50%
	Total	11,15%
<p>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</p> $BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)} \right] \times 100$		
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		26,85%

Renildo Vitoriano Moura
 MV&R - LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO S/C LTDA
 Renildo Vitoriano Moura
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Renildo Vitoriano Moura
 Renildo Vitoriano Moura
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: E 12967/D
 CPF: 309.700.800-17

MV&R

Locação e Construção

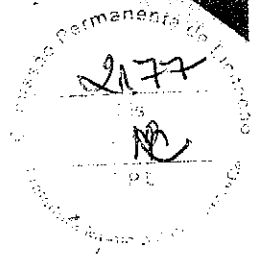


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				DATA : 22/06/2021			BDI : 26,85%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA	SINPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, MARCOICE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	01/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCÓ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Romulo Vitoriano
ROMULO VITORIANO
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
Romulo Vitoriano Vitoriano
Socio Administrador
CPF: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
Silvanildo Fragozo Vieira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E-12357/O
CPF: 309.700.770-00

MV&R

Locação e Construção



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, MARCO/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021
					01/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,80	0,80
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	45,41	16,46
C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 84,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Assinatura
MVERLOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
Romulo Vilhano Barros
Sócio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Assinatura
Silvanildo Fragozo Vieira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E 12957/D
CPF: 309.700.730-00

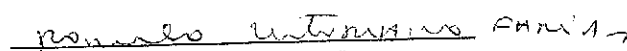
DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU COOPERATIVA

À PREF. MUNICIPAL DE MARCO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021

A empresa **MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI**, com sede na Rua General Humberto Moura nº. 1330, Centro, Acaraú-Ce, inscrita no CNPJ nº. 19.732.774/0001-35, por intermédio de seu representante legal o Sr. **ROMULO VITORIANO FARIAS**, portador da Carteira de Identidade nº 2002021071729 SSP-CE e CPF nº 974.400.193-34, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser **EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP** nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

ACARAÚ-CE, 18 DE JUNHO DE 2021.



MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ: 19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF - 974.400.193-34
SOCIO-ADMINISTRADOR

