

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,41	3,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84000000	9,94	18,29
TOTAL SERVIÇO:					21,39
VALOR SEM ENCARGOS:					21,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					30,22
VALOR BDI (26.85%):					8,11
VALOR COM BDI:					38,33

1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	9,94	32,50
TOTAL SERVIÇO:					32,50
VALOR SEM ENCARGOS:					32,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,02
VALOR COM ENCARGOS:					45,52
VALOR BDI (26.85%):					12,22
VALOR COM BDI:					57,74

1.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95000000	9,94	19,38
TOTAL SERVIÇO:					19,38
VALOR SEM ENCARGOS:					19,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,76
VALOR COM ENCARGOS:					27,14
VALOR BDI (26.85%):					7,29
VALOR COM BDI:					34,43

2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81000000	9,63	46,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,71000000	7,13	40,73
TOTAL MAO DE OBRA:					87,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	51,00	18,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,46	48,30
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,85	73,54
TOTAL MATERIAL:					140,44
VALOR SEM ENCARGOS:					227,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					74,15
VALOR COM ENCARGOS:					301,63
VALOR BDI (26.85%):					80,99
VALOR COM BDI:					382,62

3.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	5,02	1,46
00005081 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	13,80	0,41
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16000000	12,20	1,95
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	20,50	20,50
TOTAL MATERIAL:					24,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	10,83	1,73
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	12,33	1,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,41	3,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,94	2,49
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	SINAPI	M3	0,03300000	16,91	0,56
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	275,05	9,08
TOTAL SERVIÇO:					19,06
VALOR SEM ENCARGOS:					43,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,89
VALOR COM ENCARGOS:					48,37
VALOR BDI (26.85%):					12,99
VALOR COM BDI:					61,36

3.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,31	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCD, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	303,45	0,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	12,41	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	9,94	0,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16000000	60,62	9,70
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,32	4,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	275,05	6,60
TOTAL SERVIÇO:					23,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,87	
VALOR COM ENCARGOS:					26,46	
VALOR BDI (26.85%):					7,10	
VALOR COM BDI:					33,56	

3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,31	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,93
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,41	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,94	1,59
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,18500000	60,62	11,21
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,38000000	6,32	2,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	275,05	4,24
TOTAL SERVIÇO:					23,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,84	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,76	
VALOR COM ENCARGOS:					28,60	
VALOR BDI (26.85%):					7,68	
VALOR COM BDI:					36,28	

3.4. 92882 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,95000000	0,15	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,14
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	10,23	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	12,37	1,15
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,84500000	5,90	4,99
TOTAL SERVIÇO:					6,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,86	
VALOR COM ENCARGOS:					7,29	
VALOR BDI (26.85%):					1,96	
VALOR COM BDI:					9,25	

4.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	415,00	11,59
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,39	1,09
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENT	0,00940000	27,22	0,26
TOTAL MATERIAL:						12,94
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,00980000	318,63	3,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	12,41	14,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80800000	9,94	8,03
TOTAL SERVIÇO:					26,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,70	
VALOR COM ENCARGOS:					49,68	
VALOR BDI (26.85%):					13,34	
VALOR COM BDI:					63,02	

5.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,40000000	1,77	4,25
00004425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,70000000	15,51	10,86

Handwritten signatures and initials.

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	SINAPI M	2,30000000	8,01
00020247	REGIÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI KG	0,07000000	15,54
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI KG	0,05000000	14,02
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	SINAPI KG	0,03000000	14,14
TOTAL MATERIAL:				35,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,30000000	10,83	3,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,30000000	12,33	3,70
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,04120000	12,09	0,50
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,05710000	11,23	0,64
TOTAL SERVIÇO:					8,09
VALOR SEM ENCARGOS:					43,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,75
VALOR COM ENCARGOS:					47,58
VALOR BDI (26.85%):					12,78
VALOR COM BDI:					60,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI MIL	0,02380000	560,00	13,33
TOTAL MATERIAL:					13,33

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,38000000	9,94	3,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	13,69	3,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,03720000	12,09	0,45
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,05160000	11,23	0,58
TOTAL SERVIÇO:					8,23
VALOR SEM ENCARGOS:					21,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,78
VALOR COM ENCARGOS:					25,34
VALOR BDI (26.85%):					6,80
VALOR COM BDI:					32,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI UN	3,00000000	1,45	4,35
TOTAL MATERIAL:					4,35

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI M3	0,01170000	304,75	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25000000	9,94	2,49
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,22000000	13,69	3,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,00630000	12,09	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,00870000	11,23	0,10
TOTAL SERVIÇO:					9,25
VALOR SEM ENCARGOS:					13,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,92
VALOR COM ENCARGOS:					16,52
VALOR BDI (26.85%):					4,44
VALOR COM BDI:					20,96

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,26000000	9,63	2,50
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,26000000	7,13	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA M3	0,00200000	386,07	0,77
TOTAL SERVIÇO:					0,77
VALOR SEM ENCARGOS:					5,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,84
VALOR COM ENCARGOS:					8,96
VALOR BDI (26.85%):					2,41
VALOR COM BDI:					11,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,95000000	7,64	7,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,95000000	9,76	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					16,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	---------	-------------	----------------	-------

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR. C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,0000000	26,45	26,45
TOTAL MATERIAL:						26,45
VALOR SEM ENCARGOS:						43,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,24
VALOR COM ENCARGOS:						57,41
VALOR BDI (26.85%):						15,41
VALOR COM BDI:						72,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7200000	7,84	5,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7200000	9,76	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,0000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80
VALOR SEM ENCARGOS:						57,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,79
VALOR COM ENCARGOS:						68,26
VALOR BDI (26.85%):						18,33
VALOR COM BDI:						86,59

6.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,0000000	1,35	1,35
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR SEM ENCARGOS:						3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,26
VALOR BDI (26.85%):						1,41
VALOR COM BDI:						6,67

6.4. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	PRÓPRIA	M	1,0000000	1,54	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	10,38	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	12,51	0,75
191170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	PRÓPRIA	M	1,0000000	1,10	1,10
TOTAL SERVICIO:						2,47
VALOR SEM ENCARGOS:						4,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,63
VALOR COM ENCARGOS:						4,64
VALOR BDI (26.85%):						1,25
VALOR COM BDI:						5,89

6.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,0500000	1,14	1,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	4,43	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0220000	10,38	0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0220000	12,51	0,28
TOTAL SERVICIO:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						1,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						1,97
VALOR BDI (26.85%):						0,53
VALOR COM BDI:						2,50

6.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,0500000	2,04	2,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	4,43	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	10,38	0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	12,51	0,38
TOTAL SERVICIO:						0,69

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDCD, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	3,18
VALOR BDI (26.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,03

6.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7,98	7,98
TOTAL MATERIAL:					7,98
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,51	1,38
TOTAL SERVIÇO:					1,38
VALOR SEM ENCARGOS:					9,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,67
VALOR COM ENCARGOS:					10,03
VALOR BDI (26.85%):					2,69
VALOR COM BDI:					12,72

6.8. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26500000	7,84	2,08
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26500000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL MATERIAL:					15,85
VALOR SEM ENCARGOS:					20,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,97
VALOR COM ENCARGOS:					24,49
VALOR BDI (26.85%):					6,58
VALOR COM BDI:					31,07

6.9. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
191994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	1,00000000	13,12	13,12
191946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL SERVIÇO:					18,97
VALOR SEM ENCARGOS:					18,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,97
VALOR BDI (26.85%):					5,09
VALOR COM BDI:					24,06

6.10. 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
191946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,85	5,85
192028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	1,00000000	26,10	26,10
TOTAL SERVIÇO:					31,95
VALOR SEM ENCARGOS:					31,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					31,95
VALOR BDI (26.85%):					8,58
VALOR COM BDI:					40,53

6.11. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (26.85%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,48

7.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,12000000	11,00	12,32
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,10000000	4,39	4,83
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,88000000	6,15	5,41
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	6,09	13,03
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	6,37	13,63

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVICOS:	58,13
VALOR SEM ENCARGOS:	58,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,44
VALOR COM ENCARGOS:	79,57
VALOR BDI (26.85%):	21,36
VALOR COM BDI:	100,93

7.2. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,76	7,76
00000068 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	13,32	26,64
00000067 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,23	12,23
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAÇA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	4,10	1,64
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,73	0,82
00003538 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,87	2,87
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,58	3,87
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,79	11,58
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,49	21,49
00011829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E	SINAPI	UN	1,00000000	12,10	12,10
00034637 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	182,58	182,58
TOTAL MATERIAL:					285,10

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,25000000	9,94	52,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,25000000	12,01	63,05
TOTAL SERVICOS:					115,24
VALOR SEM ENCARGOS:					400,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					54,02
VALOR COM ENCARGOS:					454,36
VALOR BDI (26.85%):					122,00
VALOR COM BDI:					576,36

7.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA 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 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	10,06	0,13
16005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	47,50	47,50
TOTAL MATERIAL:					47,63

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	9,94	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,01	3,60
TOTAL SERVICOS:					5,89
VALOR SEM ENCARGOS:					53,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					56,31
VALOR BDI (26.85%):					15,12
VALOR COM BDI:					71,43

7.4. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	3,39	6,78
189353.. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014	PRÓPRIA	UN	1,00000000	23,10	23,10
TOTAL SERVICOS:					29,88
VALOR SEM ENCARGOS:					29,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,06
VALOR COM ENCARGOS:					31,94
VALOR BDI (26.85%):					8,58
VALOR COM BDI:					40,52

7.5. 89984 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	10,06	0,13
16021 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	43,20	43,20
TOTAL MATERIAL:					43,33

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	9,94	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,01	3,60
TOTAL SERVICOS:					5,89
VALOR SEM ENCARGOS:					49,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					52,01
VALOR BDI (26.85%):					13,96
VALOR COM BDI:					65,97

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCD, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

8.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	7,84	20,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58000000	9,63	24,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						59,34
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	55,00	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,10	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
12012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,54	2,82
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,08	4,62
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,24	2,62
TOTAL MATERIAL:						38,82
VALOR SEM ENCARGOS:						98,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						50,54
VALOR COM ENCARGOS:						148,70
VALOR BDI (26.85%):						39,93
VALOR COM BDI:						188,63

8.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	7,13	32,10
TOTAL MAO DE OBRA:						68,57
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,50	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	51,00	5,36
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,64	8,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45000000	1,10	6,00
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	21,03	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,46	13,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	69,75	2,93
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,26	28,21
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	24,66	9,86
TOTAL MATERIAL:						76,05
VALOR SEM ENCARGOS:						144,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,42
VALOR COM ENCARGOS:						203,04
VALOR BDI (26.85%):						54,52
VALOR COM BDI:						257,56

8.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	37,03	0,55
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	13,56	0,27
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	32,16	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,31	0,08
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	PRÓPRIA	un	1,00000000	8,50	8,50
TOTAL MATERIAL:						11,42
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,94	1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,01	2,40
TOTAL SERVICIO:						4,39
VALOR SEM ENCARGOS:						15,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,06
VALOR COM ENCARGOS:						17,87
VALOR BDI (26.85%):						4,80
VALOR COM BDI:						22,67

8.4. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						34,94
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	51,00	3,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,10	5,01

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,84000000	0,46	5,45
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	84,00000000	0,26	21,84
TOTAL MATERIAL:					35,41
VALOR SEM ENCARGOS:					70,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					100,12
VALOR BDI (26.85%):					26,88
VALOR COM BDI:					127,00

8.5. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	7,13	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						73,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	51,00	5,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,46	33,53
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	113,36	680,16
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	168,23	168,23
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	PRÓPRIA	un	2,00000000	165,00	330,00
TOTAL MATERIAL:						1217,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	20,10	80,40
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	4,50000000	24,96	112,32
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	72,52	16,68
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	102,53	23,58
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	12,13	66,96
TOTAL SERVICIO:						299,94
VALOR SEM ENCARGOS:						1.590,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						250,56
VALOR COM ENCARGOS:						1.841,08
VALOR BDI (26.85%):						494,33
VALOR COM BDI:						2.335,41

9.1. 86931 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF 01/2020 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
186888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	312,00	312,00
TOTAL SERVICIO:						318,59
VALOR SEM ENCARGOS:						318,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,10
VALOR COM ENCARGOS:						319,69
VALOR BDI (26.85%):						85,84
VALOR COM BDI:						405,53

9.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	9,63	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,57
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						9,60
VALOR BDI (26.85%):						2,58
VALOR COM BDI:						12,18

9.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,28	5,28
186904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	85,10	85,10
186906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	39,50	39,50
TOTAL SERVICIO:						148,07
VALOR SEM ENCARGOS:						148,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,98
VALOR COM ENCARGOS:						151,05
VALOR BDI (26.85%):						40,56
VALOR COM BDI:						191,61

9.4. 86933 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86880 VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,51	13,51
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	34,22	34,22
186894. BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	147,15	147,15
TOTAL SERVIÇO:					208,78
VALOR SEM ENCARGOS:					208,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					211,54
VALOR BDI (26.85%):					56,80
VALOR COM BDI:					268,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.5. 86927 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
86879 VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	14,71	14,71
186876. TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	113,20	113,20
TOTAL SERVIÇO:					146,10
VALOR SEM ENCARGOS:					146,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,98
VALOR COM ENCARGOS:					149,08
VALOR BDI (26.85%):					40,03
VALOR COM BDI:					189,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.6. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)					
VALOR SEM ENCARGOS:					25,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					25,00
VALOR BDI (26.85%):					6,71
VALOR COM BDI:					31,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1. 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)					
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	373,98	1,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,41	0,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,94	0,06
TOTAL SERVIÇO:					2,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,53
VALOR COM ENCARGOS:					2,53
VALOR BDI (26.85%):					0,68
VALOR COM BDI:					3,21

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)					
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	374,17	14,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,41	3,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,94	1,49
TOTAL SERVIÇO:					18,66
VALOR SEM ENCARGOS:					18,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,77
VALOR COM ENCARGOS:					22,43
VALOR BDI (26.85%):					6,02
VALOR COM BDI:					28,45

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO (M2)					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					11,73
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
16498. CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	PRÓPRIA	M2	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MATERIAL:					37,00
VALOR SEM ENCARGOS:					48,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,00
VALOR COM ENCARGOS:					58,73
VALOR BDI (26.85%):					15,77
VALOR COM BDI:					74,50

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUÇUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

10.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	PRÓPRIA	M2	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MATERIAL:						37,00
VALOR SEM ENCARGOS:						48,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,73
VALOR BDI (26.85%):						15,77
VALOR COM BDI:						74,50

10.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00320000	373,98	1,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,41	0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,94	0,06
TOTAL SERVICIO:						2,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,53
VALOR COM ENCARGOS:						2,53
VALOR BDI (26.85%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,21

11.1. 87624 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,47	0,24
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	11,08	4,78
TOTAL MATERIAL:						5,02
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02530000	1474,29	37,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,41	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,94	1,99
TOTAL SERVICIO:						43,01
VALOR SEM ENCARGOS:						48,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,97
VALOR COM ENCARGOS:						52,00
VALOR BDI (26.85%):						13,96
VALOR COM BDI:						65,96

11.2. 00001287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	27,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,72
VALOR BDI (26.85%):	7,44
VALOR COM BDI:	35,16

11.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,00	1,13
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,45000000	1,80	0,81
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, 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	1,12240000	17,28	19,40
TOTAL MATERIAL:						21,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,33	1,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,41	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,94	2,99
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05200000	279,89	14,55
TOTAL SERVICIO:						21,24
VALOR SEM ENCARGOS:						42,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,97
VALOR COM ENCARGOS:						46,55
VALOR BDI (26.85%):						12,50
VALOR COM BDI:						59,05

11.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,63	1,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	7,13	1,21

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDCD, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS



COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,86	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
TOTAL MATERIAL:						0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						3,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,42
VALOR COM ENCARGOS:						5,94
VALOR BDI (26.85%):						1,59
VALOR COM BDI:						7,53

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,74	92,22
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	171,89	171,89
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
TOTAL MATERIAL:						265,10
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,91	17,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	9,94	12,92
TOTAL SERVICIO:						30,79
VALOR SEM ENCARGOS:						295,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,64
VALOR COM ENCARGOS:						309,53
VALOR BDI (26.85%):						83,11
VALOR COM BDI:						392,64

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,74	92,22
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	185,41	185,41
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
TOTAL MATERIAL:						278,62
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,91	17,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	9,94	12,92
TOTAL SERVICIO:						30,79
VALOR SEM ENCARGOS:						309,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,64
VALOR COM ENCARGOS:						323,05
VALOR BDI (26.85%):						86,74
VALOR COM BDI:						409,79

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,45000000	17,47	7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,38000000	14,66	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						13,43
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	63,50	63,50
TOTAL MATERIAL:						63,50
VALOR SEM ENCARGOS:						76,93
VALOR ENCARGOS (48.69%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						83,47
VALOR BDI (26.85%):						22,41
VALOR COM BDI:						105,88

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL MATERIAL:						16,75
VALOR SEM ENCARGOS:						21,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,72
VALOR COM ENCARGOS:						24,84
VALOR BDI (26.85%):						6,67
VALOR COM BDI:						31,51

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.5. 84845.	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSA GUARNIÇÕES SEM FERRAGEM (M2)					

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CP Nº2020.06.30.02 - PM DE IRAUCUBA

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRES QUARTOS E QUATRO QUARTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
TOTAL MAO DE OBRA:						20,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
184845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSA GUARNIÇÕES SEM FERRAGEM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	295,00	295,00
TOTAL MATERIAL:						295,00
VALOR SEM ENCARGOS:						315,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,86
VALOR COM ENCARGOS:						333,82
VALOR BDI (26.85%):						89,63
VALOR COM BDI:						423,45

13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26500000	9,64	2,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						5,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,09
VALOR COM ENCARGOS:						8,13
VALOR BDI (26.85%):						2,18
VALOR COM BDI:						10,31

13.2. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,35000000	0,33	0,12
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	15,58	0,62
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,14	3,38
TOTAL MATERIAL:						4,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	13,55	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,94	1,99
TOTAL SERVICIO:						5,51
VALOR SEM ENCARGOS:						9,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,36
VALOR COM ENCARGOS:						11,99
VALOR BDI (26.85%):						3,22
VALOR COM BDI:						15,21

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61700000	7,13	4,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						4,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						8,15
VALOR BDI (26.85%):						2,19
VALOR COM BDI:						10,34

15.1. 93859/002. - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	9,94	0,66
TOTAL SERVICIO:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						0,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (26.85%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,17

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059089

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160388663-15 | CI: 86002078660-SSP/CE