



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS N° 1440

TOMADA DE PREÇOS N°: 06.001/2018-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO PARA AS NOVAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA MELHOR IDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - CCMÍ.

PROPOSTA DE PREÇOS

Empresa: W.J. FREITAS - ME

CNPJ: 20.786.264/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
PROCESSO N.º: **06.001/2018-TP**

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 06-09-2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09.00 HS

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO PARA AS NOVAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA MELHOR IDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE- CCM.

A nossa proposta para este pregão presencial é no valor de **R\$ 338.513,83 (TREZENTOS E TRINTA E OITO MIL, QUINHENTOS E TREZE REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)**

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na LICITAÇÃO MEDIANTE Pregão Presencial Nº. 01/2018-SOU e mais...

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **W J FREITAS ME**, inscrita no CNPJ: **20.786.264/0001-20** está enquadrada na categoria **micro empresa**, bem como não está incluída nas hipóteses do apóstrofo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos.

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE
FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

Elus

ME

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

PROPONENTE: W J FREITAS - ME

CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303, Sala-B, Alto da Boa Vista, Ipu-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 03 de setembro de 2018



Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA: 060810376-4
ENGENHEIRO CIVIL

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.011.114-52
CONFEA/CREA Nº: 060810376-4

20.786.264/0001-20
W. J. FREITAS - ME.
TERRA SERVIÇOS
Av. José Carvalho de Aragão, 303
Sala B - Alto da Boa Vista
CEP: 62.250-000 IPU CE

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com



FOLHA DOCUMENTARIA

SERVIÇOS PRELIMINARES					
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2	6	R\$	232,43	R\$	4.986,33
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOSS/ REAPROVEITAMENTO - M3	37,35	R\$	31,62	R\$	1.388,57
C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2	59,5	R\$	13,61	R\$	1.179,45
MOVIMENTO DE TERRA					
C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT., PROF. DE 1,51 a 3,00m - M3	38,64	R\$	31,94	R\$	1.234,21
C0391 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAIS/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3	20,1	R\$	19,41	R\$	390,05
ESTRUTURA					
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3	22,75	R\$	345,99	R\$	7.732,83
C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO/ARMAÇÃO EM FERRO - M3	0,8	R\$	469,16	R\$	375,33
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. SX - M2	104,8	R\$	74,30	R\$	7.783,66
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA DI= 6,3 A 10,0mm - KG	992,84	R\$	6,67	R\$	6.621,33
C0217 - ARMADURA CA-50 FINA DI= 3,00 A 6,40mm - KG	475,35	R\$	6,64	R\$	3.180,97
C0841 - CONCRETO P/VIBR., FOX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3	17,12	R\$	331,80	R\$	5.680,42
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/ ELEVAÇÃO - M3	17,12	R\$	81,69	R\$	1.398,46
C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRIPLICADA P/ FERRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2	43,38	R\$	89,10	R\$	3.865,05
PAREDES E PAINÉIS					
C0079 - ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2	385,36	R\$	37,58	R\$	14.481,48
C0804 - COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG., CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2	133,06	R\$	59,10	R\$	7.863,04
C2666 - VERGALHETA DE CONCRETO ARMADO - M3	0,26	R\$	1.001,00	R\$	260,26
C4056 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2	8	R\$	397,60	R\$	3.180,78
COBERTURA					
C1325 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m - M2	457,52	R\$	76,09	R\$	34.841,31
C0818 - COLUNAS P/ PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2	18	R\$	40,16	R\$	722,95
C4654 - TILHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e= 0,7mm - M2	457,92	R\$	53,01	R\$	24.273,06
C0061 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 50cm - M	43,2	R\$	62,49	R\$	2.699,64
ISOLAMENTOS					
C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2	18,78	R\$	76,11	R\$	1.429,26
C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M	79,6	R\$	5,58	R\$	444,30
C1408 - FORRAMENTO OU PATENTE DE MADEIRA - M	99,8	R\$	28,36	R\$	1.128,62
C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN	6	R\$	100,37	R\$	602,25
C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN	2	R\$	93,87	R\$	187,75
C4553 - FECHADURA DE TABELA (LIVRE OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN	6	R\$	56,41	R\$	338,44
C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN	24	R\$	16,12	R\$	386,98
C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN	1,2	R\$	59,77	R\$	71,73
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE COBRER, SEM BANDIDROLAE/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2	6,48	R\$	244,51	R\$	1.584,42
C2675 - VIDRO COMUM PUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 6mm, COLOCADO - M2	6,48	R\$	205,70	R\$	1.332,94
C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO - M2	6,48	R\$	183,57	R\$	1.189,54

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2	5,80	R\$	373,47	R\$	2.177,31
C1448 - GUARDA-CORPO DE TUBO DE AÇO INÓX - M	21,45	R\$	250,24	R\$	5.367,54
REVESTIMENTO				R\$	24820,72
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE - M2	512,86	R\$	4,21	R\$	2.157,55
C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 - M2	142,98	R\$	18,93	R\$	2.706,39
C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2	369,38	R\$	20,27	R\$	7.488,03
C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 R/ PISO - M2	142,98	R\$	72,94	R\$	10.429,18
C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANA TOS (PAREDE/PISO) - M2	180,88	R\$	5,68	R\$	10.273,16
C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 R/ TETO - M2	43,38	R\$	7,63	R\$	330,81
C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENBRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP.=5mm P/TETO - M2	43,38	R\$	15,71	R\$	681,59
IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$	297,56
C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO R/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA - M2	29,65	R\$	10,04	R\$	297,56
PISO				R\$	4194,11
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2	396,8	R\$	89,88	R\$	35.662,96
C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 R/ PISO - M2	379	R\$	72,94	R\$	2.764,48
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M	8,8	R\$	69,86	R\$	614,73
C4067 - GRANITO PÓLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2	6,18	R\$	230,15	R\$	1.422,31
C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM - M2	47,06	R\$	35,09	R\$	1.476,63
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	10.046,86
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	1	R\$	242,93	R\$	242,93
C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN	1	R\$	257,38	R\$	257,38
C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M - UN	1	R\$	178,75	R\$	178,75
C4580 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN	3	R\$	132,25	R\$	396,76
C1374 - FIO ISOLADO PVC R/750V 2,5 MM2 - M	350	R\$	3,63	R\$	1.271,45
C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V4 MM2 - M	180	R\$	4,56	R\$	819,99
C1372 - FIO ISOLADO PVC R/750V 10MM2 - M	35	R\$	8,05	R\$	281,87
C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M	80	R\$	10,70	R\$	856,10
C1284 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M	175	R\$	10,36	R\$	1812,65
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN	8	R\$	11,03	R\$	88,21
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN	2	R\$	16,79	R\$	33,57
C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN	14	R\$	10,93	R\$	152,98
C2484 - TOMADA 2 POLOS MASTERIA 20A 250V - UN	2	R\$	19,14	R\$	38,28
C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN	26	R\$	5,39	R\$	140,16
C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN	8	R\$	6,45	R\$	51,60
LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X36W COMPLETA COM LÂMPADA	4	R\$	46,00	R\$	184,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	4	R\$	57,77	R\$	231,08
C2045 - PROJETO DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W - UN	6	R\$	469,66	R\$	2.817,99
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN	2	R\$	15,48	R\$	30,96
Q1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN	2	R\$	15,48	R\$	30,96

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

WJ

WJ

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN	3	R\$	20,68	R\$	62,04
C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN	1	R\$	67,14	R\$	67,14
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$	15.194,20
CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	1	R\$	13,53	R\$	13,53
C2625 - TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M	45	R\$	19,83	R\$	892,34
C2626 - TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") - M	20	R\$	98,70	R\$	1.975,20
C2499 - TORNEI RADEBOIA D= 32mm (1 1/4") - UN	1	R\$	98,76	R\$	98,76
HDPEM TIPO TAQUIMÉTRICO 3x1/2" 3/4" - COMPLETO	1	R\$	68,30	R\$	68,30
C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN	4	R\$	49,95	R\$	199,81
C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN	2	R\$	70,76	R\$	141,51
C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN	2	R\$	68,27	R\$	136,54
C4182 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D= 1,20M - UN	1	R\$	1.901,59	R\$	1.901,59
C0806 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm - M2	3	R\$	122,94	R\$	368,83
C0801 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN	1	R\$	181,41	R\$	181,41
C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 50mm (2") - JUNTA C/ ANEIS - M	22	R\$	13,50	R\$	296,89
C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4") - JUNTA C/ ANEIS - M	40	R\$	23,21	R\$	928,29
C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm (2") - UN	7	R\$	11,43	R\$	80,02
C4690 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 100mm (4") - UN	7	R\$	18,78	R\$	131,46
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN	2	R\$	30,26	R\$	60,52
C4338 - CAIXAS FIDELVADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA - UN	5	R\$	38,57	R\$	192,84
C2353 - TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100X50mm (4"X2") - JUNTAS C/ ANEIS - UN	2	R\$	25,06	R\$	50,12
C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50mm (4"X2") - C/ ANEIS - UN	5	R\$	24,75	R\$	123,75
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA - UN	5	R\$	482,79	R\$	2.413,94
C4625 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN	2	R\$	729,08	R\$	1.458,17
E4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN	3	R\$	504,30	R\$	1.512,90
C0985 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN	4	R\$	244,73	R\$	978,90
C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN	2	R\$	10,00	R\$	20,00
C1151 - DUCHA P/ WCCROMADO (INSTALADO) - UN	5	R\$	58,28	R\$	291,38
C0017 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 1/2" (1") - UN	1	R\$	29,93	R\$	29,93
C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2	2,4	R\$	271,41	R\$	651,38
PINTURA				R\$	17.038,57
C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA - M2	1	R\$	12,39	R\$	12,39
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA - M2	387,31	R\$	14,00	R\$	5.422,34
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA - M2	352,9	R\$	14,00	R\$	4.940,60
C2461 - TEXTURAA CHÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2	60,72	R\$	10,37	R\$	629,42
C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2	93,24	R\$	12,28	R\$	1.145,43
C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2	93,24	R\$	12,39	R\$	1.154,91
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2	37,56	R\$	13,71	R\$	515,06
C1288 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MIGRA C/ REVÓLVER - M2	457,92	R\$	5,55	R\$	2.543,26
C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2	128,63	R\$	7,23	R\$	929,71

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

edus

[Handwritten Signature]

SERVIÇOS DIVERSOS				R\$	124.473,33
C1628-LIMPEZA GERAL - M2	457,92	R\$	6,89	R\$	2.925,33
CORRO DE BUERO SIMPLES TUBULAR D=40CM	50	R\$	190,44	R\$	9.522,00
				R\$	268.640,45
			bdi 26,01%	R\$	69873,38
				R\$	398.513,83

W J Freitas

20799264/0001-20
W J FREITAS - ME.
TERRA SERVIÇOS
 Av. José Carvalho de Aragão, 303
 Sala B - Alto da Boa Vista
 CEP: 62.250-000 IPU CE

Fernando Martins de Farias
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-53
 CONFEA/CREA RNP: 05061/07

[Signature]

[Signature]

C4641 - PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
12391	PEDEREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8000	14,4000
				Total:	57,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	18,2000	3,0940
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,8000	3,0260
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	22,4000	33,6000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	75,3500	75,3500
				Total:	118,7411
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0900	CONCRETO CICLOPICO FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,0350	3,4754
				Total:	3,4754
				Total Simples:	160,08
				Encargos Sociais:	61,37
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	231,45

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/REAPROVEITAMENTO - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDEREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8000	14,6400
				Total:	16,8000
				Total Simples:	16,80
				Encargos Sociais:	146,2
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,42

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDEREIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8000	5,7600
				Total:	7,2000
				Total Simples:	7,20
				Encargos Sociais:	8,33
				Valor BDI:	0,80
				Valor Geral:	13,31

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,50 a 3,00m - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,5000	4,8000	17,0000
				Total:	17,0000
				Total Simples:	17,08
				Encargos Sociais:	148,6
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,94

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	4,8000	8,2000
				Total:	8,2000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3128	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,3373	3,6711
				Total:	3,6711
				Total Simples:	11,87
				Encargos Sociais:	7,44
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,41

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDEREIRO	H	8,5000	7,2000	61,2000
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8000	44,0000
				Total:	105,2000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01025	AREIA GROSSA	M3	0,2100	50,0000	10,5000
0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7400	22,9030

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace.jorge@hotmail.com

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,8500	0,5000	15,4250
12081	TAFEL CERÂMICO FURADO 20X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
Total					147,5700
Total Simples:					253,67
Encargos Sociais:					92,32
Valor EDI:					0,00
Valor Geral:					345,99

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12091	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	10,0000	4,8000	48,0000
Total					70,4000

MATERIAS		M3			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	60,0000	30,9150
10163	AÇO CA50	KG	18,0000	3,9600	71,2800
10280	BRITA	M3	0,8120	58,0000	34,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	280,5000	0,5000	140,2500
11685	PEDRESCO	M3	0,2630	60,2000	15,8216
Total					307,5066
Total Simples:					407,91
Encargos Sociais:					61,25
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					469,16

C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL - 6X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,5000	7,5000
10489	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
Total					17,2200

MATERIAS		M2			
10525	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	26,5000	6,8900
11611	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000	14,7000	17,4000
11728	PREGO 18X17 (2" X 12" X 10")	KG	0,2500	8,4000	2,3500
11946	SARAFIL DE 1"X8"	M	1,5000	4,7000	7,0500
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700	6,1600	7,2300
Total					42,0116
Total Simples:					69,29
Encargos Sociais:					16,04
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					74,33

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,0600	5,8000	0,4480
10121	ARMADOR FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
Total					1,0240

MATERIAS		KG			
10123	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
Total					4,7534
Total Simples:					5,79
Encargos Sociais:					0,89
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,67

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,80 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,0700	5,8000	0,4060
10121	ARMADOR FERREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
Total					0,9100

MATERIAS		KG			
10123	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	KG	0,0700	9,9700	0,1994
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,1400	4,7610
Total					4,9604
Total Simples:					0,86
Encargos Sociais:					0,78
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,64

C0843 - CONCRETO VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARI)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONERA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140	13,8200	9,8723
Total					9,8723

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8000	28,8000
Total					38,6723

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace.jorge@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)

MATERIAS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0059	46,0000	29,274
10200	BRITA	M3	0,0270	56,0000	35,120
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	340,0000	0,5000	174,5000
11805	PEDRISCO	M3	0,2090	69,2000	13,208
				Total	262,092
				Total Simples:	301,85
				Encargos Sociais:	2695
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	331,0

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO- M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8000	28,8000
				Total	43,2000
				Total Simples:	43,68
				Encargos Sociais:	380,1
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	816,9

C4066 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,00 m - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8000	1,7000
				Total	4,2700

MATERIAS					
10189	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0836
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3/8"	M	1,3000	14,7900	19,2270
11728	PREGO 18X27 (1/2 X 10)	KG	0,0300	9,4000	0,2820
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,0700	4,7400	4,5930
11818	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,8500	6,1600	4,8170
16289	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	32,0000	32,0000
				Total	63,1074

SERVIÇOS					
C1604	CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	279,7987	11,1918
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0400	75,6400	3,0256
				Total	14,2174
				Total Simples:	81,61
				Encargos Sociais:	749
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,10

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ ARGAMASSA TRISTADE CAL HIDRATADA ES P/10cm(128) - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543	SERVENTE	H	1,7000	4,8000	8,1600
				Total	15,3600

MATERIAS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
10441	CAL HEFATADA	KG	2,1000	8,7400	1,8132
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1000	0,5000	1,0500
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
				Total	13,9532
				Total Simples:	26,66
				Encargos Sociais:	11,02
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,68

C0604 - COBOGO ANTI-CHUVA (60x40) cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	1,8000	7,2000	13,0200
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8000	5,1240
				Total	18,1440

MATERIAS					
10818	COBOGO ANTI-CHUVA (60x40) CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
				Total	37,8500

SERVIÇOS					
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	M3	0,0863	45,72920	2,4236
				Total	2,4236
				Total Simples:	42,13
				Encargos Sociais:	16,97

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace_jorge@hotmail.com

Elys

Wallace

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 69,70

C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38802	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140	13,8260
			Total	13,8260
MÃO DE OBRA				
10017	AJUDANTE	H	17,3000	5,8000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	7,2000
10438	CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000
12381	PEDEREIRO	H	2,0000	7,2000
12543	SERVENTE	H	17,0000	4,8800
			Total	290,4000
MATERIAIS				
10103	ARAME REDOZIDO N 16 8WG	KG	1,2000	8,9700
0109	AREIA MÉDIA	MG	0,0236	46,0000
10157	AÇO CA-25	KG	80,0000	4,0000
10200	BRTA	M3	0,8700	58,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000	0,5000
11691	FONTELETE / BARROTE DE 3" Ø	M	0,8000	14,7000
11728	FRESCO 10x27 (2 1/2" X 11)	KG	2,0000	9,4000
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,0000	8,1600
			Total	656,7870
Total Simples:				796,08
Encargos Sociais:				204,94
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.001,00

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 5=3cm - M2				
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDEREIRO	H	2,4000	7,2000
12543	SERVENTE	H	4,8000	4,8800
			Total	40,7040
MATERIAIS				
10103	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000
10758	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,8000	11,5000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (142X)X41MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,7000
12917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 5X3CM	M2	1,0000	315,0000
			Total	321,4770
Total Simples:				382,18
Encargos Sociais:				36,42
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				397,60

C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m - M2				
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11037	AJUDANTE	H	1,5600	3,0000
11530	MONTADOR	H	1,8000	7,2000
			Total	21,6960
MATERIAIS				
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	1111,000	3,2100
			Total	35,5200
Total Simples:				57,22
Encargos Sociais:				18,87
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				76,09

C0818 - COLUNAS PÍFÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2				
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10017	AJUDANTE	H	0,8000	5,6000
11530	MONTADOR	H	0,7000	7,2000
			Total	6,7340
MATERIAIS				
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	4,8000	4,3300
			Total	22,5400
Total Simples:				31,98
Encargos Sociais:				8,20
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				40,16

C6854 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e=0,7mm - M2				
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11529	MONTADOR	H	0,3000	2,2000

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 [Wallace.jorge@hotmail.com](mailto:w Wallace.jorge@hotmail.com)



12543	SERVEITE	H	0,3000	4.8800	1.4640	
					Total	1.4640
MATERIAIS						
11215	SANC HO COM FORÇA E ARRUELA	UN	3,0000	1.9200	5.4600	
11520	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2790	0,8370	
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M ²	1,0000	38,9600	38,9600	
					Total	45,2300
					Total Simples:	49,85
					Encargos Sociais:	3,16
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,01

C0961 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	5,8000	6,9600	
12220	ENCANADOR	H	1,2000	7,2000	8,6400	
					Total	15,6000
MATERIAIS						
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 29, DESENV 110CM	M	1,0300	29,8200	29,4809	
11725	PREGO 15X15	KG	0,0900	9,4000	0,8460	
11784	REBITES	KG	0,0400	37,4000	1,4960	
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	49,4000	1,9560	
					Total	33,7389
					Total Simples:	49,13
					Encargos Sociais:	13,36
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,49

C0994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) - M2

MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,1900	5,8000	6,8800	
10498	CARPITEIRO	H	1,1900	7,2000	8,5600	
					Total	15,4400
MATERIAIS						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M ²	1,0000	47,8200	47,8200	
					Total	47,8200
					Total Simples:	62,85
					Encargos Sociais:	19,26
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	78,11

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,1000	5,8000	0,5800	
10498	CARPITEIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200	
					Total	1,3000
MATERIAIS						
11724	PREGO	KG	0,0200	8,4000	0,1680	
18298	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,0000	3,0000	
					Total	3,1680
					Total Simples:	4,47
					Encargos Sociais:	1,11
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,58

C1008 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,3000	5,8000	1,7400	
10498	CARPITEIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600	
					Total	3,9000
MATERIAIS						
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400	
11724	PREGO	KG	0,0400	9,4100	0,3764	
11918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOAPE	UN	1,0000	0,6500	0,6500	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	M ²	0,2000	98,0500	19,6100	
					Total	21,1264
					Total Simples:	25,02
					Encargos Sociais:	3,34
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,36

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MÃO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	2,0000	5,8000	11,6000

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

1048	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
					Total
					25,6000
MATERIAIS					
1114	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
					Total
					52,5000
					Total Simples:
					7,810
					Encargos Sociais:
					22,27
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					100,37

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA					
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,0000	11,2000
1048	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
					Total
					25,6000

MATERIAIS					
1115	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
					Total
					46,0000
					Total Simples:
					71,80
					Encargos Sociais:
					22,27
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					93,87

C4563 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA					
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	3,6000	8,4000
1048	CARPINTEIRO	H	1,8000	7,2000	10,8000
					Total
					19,2000

MATERIAIS					
1043	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	20,5000	20,5000
					Total
					20,5000
					Total Simples:
					39,70
					Encargos Sociais:
					16,71
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					56,41

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA					
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,0000	1,4000
1048	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
					Total
					3,2000

MATERIAIS					
1107	DOBRADIÇA 2"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	8,2400	8,2400
1108	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	UN	0,8000	0,1500	0,9000
					Total
					10,1400
					Total Simples:
					13,34
					Encargos Sociais:
					2,78
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					16,12

C4562 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA					
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,0000	1,4000
1048	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
					Total
					3,2000

MATERIAIS					
1043	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	37,9000	37,9000
1043	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,0000	2,6464	15,8904
					Total
					53,7904
					Total Simples:
					66,99
					Encargos Sociais:
					2,78
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					69,77

C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS					
18037	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
					Total
					244,5100
					Total Simples:
					244,51
					Encargos Sociais:
					0,00
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					244,51

C2675 - VIDRO COMUM FLUÊ EM CAIXILHOS CRISSA-BE 6mm, COLOCADO - M2

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace_jorge@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 8MM (COLOCADO)	M2	1,0000	205,7000	205,7000
					Total
					205,7000
					Total Simples:
					206,70
					Encargos Sociais:
					0,00
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					206,70

C1650 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10611	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	5,8000	8,4000
11858	SERRALHEIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
					Total
					26,4000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,0000	134,2000	134,2000
					Total
					134,2000
					Total Simples:
					160,60
					Encargos Sociais:
					22,27
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					182,87

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO- M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
12543	SERVEANTE	H	2,5000	4,8000	12,2000
					Total
					23,0000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1334
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5000	0,5850
11515	MASSA IGAS PARA CACHILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	0,5000	0,7500
11823	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	2,5000	41,9400	104,8500
12259	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR PARA CACHILHO	M2	1,0000	215,0000	215,0000
					Total
					330,4534
					Total Simples:
					330,45
					Encargos Sociais:
					20,02
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					373,47

C1438 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12381	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVEANTE	H	0,2500	4,8000	1,2000
					Total
					10,2000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
12207	TUBO AÇO INOX	M	1,0000	200,1100	200,1100
					Total
					200,2100
					Total Simples:
					240,92
					Encargos Sociais:
					9,31
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					250,24

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
12543	SERVEANTE	H	0,1500	4,8000	0,7200
					Total
					1,4400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
					Total
					1,4956
					Total Simples:
					2,96
					Encargos Sociais:
					1,25
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					4,21

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,8000	7,2000	4,3200
12543	SERVEANTE	H	0,9000	4,8000	2,8800
					Total
					7,2480

SERVIÇOS

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace.jorge@hotmail.com

(Handwritten signatures and marks)

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:1	M3	0,0200	226,2360	4,5247
				Total	4,5247
				Total Simples:	11,77
				Encargos Sociais:	7,16
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,93

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVEANTE	H	0,8000	4,8000	2,9200
				Total	7,2400
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:6	M3	0,0250	226,2360	5,6559
				Total	5,6559
				Total Simples:	12,90
				Encargos Sociais:	7,37
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,27

C4309 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 PI PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543	SERVEANTE	H	1,2000	4,8000	5,8400
				Total	14,4800
MATERIAIS					
16600	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,6710
				Total	35,6710
SERVIÇOS					
C4329	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
				Total	7,2058
				Total Simples:	57,67
				Encargos Sociais:	15,37
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,94

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVEANTE	H	0,2000	4,8000	0,9750
				Total	2,4150
MATERIAIS					
10112	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4720	2,7500	1,1805
				Total	1,1805
				Total Simples:	3,58
				Encargos Sociais:	2,30
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,88

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 PI TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVEANTE	H	0,2500	4,8000	1,2200
				Total	3,0200
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:4	M3	0,0000	360,2920	1,3700
				Total	1,3700
				Total Simples:	4,74
				Encargos Sociais:	2,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,63

C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:6 ESP=5 mm PI TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVEANTE	H	0,7400	4,8000	3,6112
				Total	7,9312
MATERIAIS					
10108	AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,0000	0,2905
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9100	0,7400	0,6694
				Total	0,9599
				Total Simples:	8,89

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 walface.jorge@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

Encargos Sociais: 6,90
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 16,71

C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,4000	4,3600	1,7420
				Total
				1,7420
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12089 TINTA ASFÁLTICA	KG	1,0000	6,2800	6,2800
				Total
				6,2800
				Total Simples: 8,02
				Encargos Sociais: 1,70
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 10,04

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10732 DESEM'ENALIZADORA ELETRICA (E-4P)	H	0,2000	1,8000	0,3200
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	7,0400	5,6351
				Total
				5,9551
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227 GRAFITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
12011 PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543 SERVENTE	H	1,2011	4,8000	5,8059
				Total
				25,2459
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	HG	21,0000	0,4100	8,6100
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0200	50,0000	1,0000
10308 CERA	KG	0,1500	14,8000	2,1900
10805 CIMENTO PORTLAND	HG	20,1800	0,5000	10,2900
10807 DISCO DE DESABASTE DE 7"	UN	0,0300	16,0000	0,4800
11101 ESMERLA N.38	UN	0,1800	30,4100	5,4710
11102 ESMERLA N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
11210 JUNTA PLÁSTICA T 37MM PARA PISOS	M	2,0000	1,0500	2,1000
				Total
				33,2165
				Total Simples: 64,47
				Encargos Sociais: 25,44
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 89,88

C4439 - CERÂMICA ESMAL TADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMADE 30x30cm(900 cm²) - PE-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11228 LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543 SERVENTE	H	1,2000	4,8000	5,8560
				Total
				14,4960
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10500 CERÂMICA ESMAL TADA DIMENSÕES ACMA DE 30x30cm(900 cm²) - PE-5/PEI-4	M2	1,1000	32,8100	35,8710
				Total
				35,8710
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4439 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/M TRAÇO 1:3	M3	0,0200	360,2600	7,2052
				Total
				7,2052
				Total Simples: 67,57
				Encargos Sociais: 15,37
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 72,94

C2264 - SOLEIRA DE GRANITO L= 16cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361 PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543 SERVENTE	H	0,2500	4,8000	1,2000
				Total
				4,8000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11850 SOLEIRA DE GRANITO DE 16CM	M	1,0000	58,1000	58,1000
				Total
				58,1000
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, AREIA E AREIA S/F N. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0039	421,9180	1,5822
				Total
				1,5822
				Total Simples: 65,90
				Encargos Sociais: 4,37

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE : 88 99709 9999 wallace_jorge@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 69,86

C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12351 PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
12543 SERVENTE	H	1,7500	4,8600	8,5400
Total				19,3400
MATERIAIS				
10505 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,3000
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	175,0000	183,7500
17880 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,7500	0,6875
Total				185,7375
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	207,2260	7,1806
Total				7,1806
Total Simples:				212,26
Encargos Sociais:				17,89
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				230,15

C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12351 PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
12543 SERVENTE	H	1,1800	4,9900	5,8700
Total				8,8500
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0406	45,0000	1,8376
10280 BRITA	M3	0,0527	56,0000	2,9512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,3000	6,5000
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000	6,5000	7,8000
Total				19,1108
Total Simples:				27,66
Encargos Sociais:				7,43
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				35,09

1604	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	742,93	
------	---	----	--------	--

C0267 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
12312 ELETRICISTA	H	2,8000	7,2000	14,4000
Total				25,6000
MATERIAIS				
10193 BARRAMENTO NEUTRO PV BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,8000	30,8000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL PV BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195 BARRAMENTO TERRA PV BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8000	24,8000
11254 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	123,9300	123,9300
Total				209,6300
Total Simples:				235,11
Encargos Sociais:				2227
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				257,38

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
12312 ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
Total				27,6000
MATERIAIS				
10338 CABO COBRE NU 16 MM ²	M	3,0000	8,0500	24,1500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0200	47,0200
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11262 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000	48,3700	48,3700
Total				121,9000
Total Simples:				62,30
Encargos Sociais:				2645
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				276,75

C4030 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE	H	0,6000	5,6000	3,3600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
				Total	7,6800

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1035	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A 30mA	UN	1,0001	117,8900	117,8900
				Total	117,8900

Total Simples: 125,57
Encargos Sociais: 689
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 132,25

C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 25MM2 - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
				Total	1,4080

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11172	FIO ISOLADO EM PVC 250MM2 - 750V	M	1,0200	0,8900	0,8926
				Total	0,8926

Total Simples: 2,41
Encargos Sociais: 122
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3,63

C1375 - FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2 - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,6000	0,6720
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,2000	0,8640
				Total	1,5360

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11172	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	M	1,0200	1,6500	1,6430
				Total	1,6430

Total Simples: 3,22
Encargos Sociais: 134
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 4,56

C1372 - FIO ISOLADO PVC P750V 10MM2 - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,6000	0,7840
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080
				Total	1,7920

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11172	FIO ISOLADO EM PVC 10,00MM2 - 750V	M	1,0200	4,8100	4,7022
				Total	4,7022

Total Simples: 6,49
Encargos Sociais: 1,86
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,35

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,8400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,5200
				Total	3,5200

Total Simples: 7,36
Encargos Sociais: 3,34
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 10,70

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
				Total	4,4800

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11094	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,8000	1,8000
				Total	1,8000

Total Simples: 6,46
Encargos Sociais: 3,90
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 10,36

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace.jorge@hotmail.com





10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total	2,6880
MATERIAS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000
				Total	6,0000
				Total Simples:	6,08
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,03

C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	5,6000	2,0720
		H	0,3700	7,2000	2,6640
				Total	4,7360
MATERIAS					
11255	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,0000	7,0000
				Total	7,0000
				Total Simples:	12,67
				Encargos Sociais:	4,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,79

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
		H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total	2,6880
MATERIAS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
				Total	5,9000
				Total Simples:	8,59
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,93

C2864 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	5,6000	1,6120
		H	0,2900	7,2000	2,0880
				Total	3,7000
MATERIAS					
12107	TOMADA 2 POLOS C. TERRA	UN	1,0000	12,2000	12,2000
				Total	12,2000
				Total Simples:	15,94
				Encargos Sociais:	3,23
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,14

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
		H	0,1500	7,2000	1,0800
				Total	1,9200
MATERIAS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,8000	1,8000
				Total	1,8000
				Total Simples:	3,72
				Encargos Sociais:	1,67
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,39

C4781 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"X 4" - UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
		H	0,1500	7,2000	1,0800
				Total	1,9200
MATERIAS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,6600	2,6600
				Total	2,6600
				Total Simples:	4,79
				Encargos Sociais:	1,67
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,46

11383 - LUMINARIA FLUORESCENTE 300W COMPLETA COM LAMPADA

11383	LUMINARIA FLUORESCENTE 300W COMPLETA COM LAMPADA	UN	45,00		
-------	--	----	-------	--	--

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace_jorge@hotmail.com





11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		57,77	
C2046 - PROJETO DE ALUMINIO, C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W - UN					
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,0000	11,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total	25,6000
MATERIAIS					
1601	CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,4000	26,4000
11487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000	109,5000	109,5000
11739	PROJETO REF. MA-331, FAB. REEME	UN	1,0000	185,0000	185,0000
11778	REATOR APF P/LAMP. V. METALICO 400W	UN	1,0000	120,7800	120,7800
				Total	471,7800
				Total Simples:	447,78
				Encargos Sociais:	22,27
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	469,69

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,0000	1,8000
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,9600
MATERIAIS					
10991	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
				Total	8,3000
				Total Simples:	12,14
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN					
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,0000	1,8000
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,9600
MATERIAIS					
10993	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
				Total	8,3000
				Total Simples:	12,14
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN					
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,0000	1,8000
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,9600
MATERIAIS					
10998	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	13,5000	13,5000
				Total	13,5000
				Total Simples:	17,34
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,68

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN					
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,0000	5,0400
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	6,4800
				Total	11,5200
MATERIAIS					
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	45,6000	45,6000
				Total	45,6000
				Total Simples:	57,12
				Encargos Sociais:	10,02
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,14

11885	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA 4,2x5 CAP. 100L, COM TAMP.	UN		388,90	
-------	--	----	--	--------	--

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M					
---	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,8000	2,3200
12320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total	5,1200

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,3060
11889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0081
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (3/4")	M	1,8000	2,4500	3,9200
				Total	3,9588
				Total Simples:	9,08
				Encargos Sociais:	4,45
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,53

C2829 - TUBO PVC SOLO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,8000	2,5700
12320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400
				Total	5,7600

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	38,2500	0,0421
11889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3000	0,0137
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,6000	5,0000	8,0000
				Total	9,0558
				Total Simples:	14,82
				Encargos Sociais:	5,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,83

C2469 - TORNEIRA DE BÓIA D=32 mm (1 1/4") - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,8000	2,3200
12320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total	5,1200

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3800	0,2850
12123	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	80,9000	80,9000
				Total	81,1850
				Total Simples:	94,31
				Encargos Sociais:	4,45
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,76

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1") - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9400	5,8000	3,0240
12320	ENCANADOR	H	0,9400	7,2000	3,8880
				Total	6,9120

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3800	0,4560
11739	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,5700	36,5700
				Total	37,0260
				Total Simples:	43,94
				Encargos Sociais:	6,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,95

C2166 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4") - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,8000	4,7800
12320	ENCANADOR	H	0,8500	7,2000	6,1200
				Total	10,9000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3800	0,5700
11820	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	48,8400	48,8400
				Total	50,4100
				Total Simples:	61,28
				Encargos Sociais:	9,47
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,75

C2172 - REGISTRO DE PRESSAO CICONOPLA CROMADADA= 20mm (3/4") - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	5,8000	3,4160
12320	ENCANADOR	H	0,6100	7,2000	4,3920

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace_jorge@hotmail.com





			Total	7,000
MATERIAIS				
1180	FITA DE MEDAÇÃO	M	0,0400	0,3000
1181	REGISTRO (XIL) FRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,0000	53,3100
			Total	53,6500
			Total Simples:	61,68
			Encargos Sociais:	6,79
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	68,27

C462 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12351	PEDEREIRO	H	9,0000	1,2000	649,000
12543	SERVENTE	H	5,0000	4,0000	24,4000
			Total		693,4000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	46,0000	5,0140
10000	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,2000	36,4500
17064	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	120,0000	720,0000
17065	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PY FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M E=0,10M	LN	2,0000	106,0000	212,0000
17066	LAJE DE FUND. PY FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	166,2300	166,2300
			Total		929,6940
SERVIÇOS					
C2583	TUBO PVC BRANCO PESADO D=100MM (4)	M	4,0000	18,1278	72,5112
C2701	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	0,0400	17,0000	137,2000
C2660	LASTRO DE AREIA QUICADA	M3	0,2300	63,8440	146,641
C2662	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	74,1600	170,568
C2831	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	8,2990	45,7939
			Total		261,3687
			Total Simples:		888,86
			Encargos Sociais:		260,33
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		1149,19

C0806 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 6cm - M2

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,1600	6,6000	2,6760
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	2,4200	5,6000	13,5520
10121	ARMADOR/FERRERO	H	0,4600	7,2000	3,3120
10048	CARPITEIRO	H	2,4200	7,2000	17,4240
12351	PEDEREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8000	3,8400
			Total		42,9280
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	KG	0,0390	9,9700	0,8873
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	46,0000	1,5180
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,1400	21,8178
10280	BRITA	M3	0,0400	58,0000	2,3200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4000	18,3700	7,3480
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,2000	0,9000	9,1800
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,1200	6,1900	0,7428
			Total		42,9287
			Total Simples:		85,89
			Encargos Sociais:		37,35
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		123,24

C0901 - CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA - UN

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,8050	5,6000	3,3880
10048	CARPITEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3580
12301	PEDEREIRO	H	3,2000	7,2000	23,0400
12543	SERVENTE	H	5,8500	4,9800	29,5480
			Total		60,3340
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	KG	0,0220	9,9700	0,2193
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1150	46,0000	4,8500
10169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,1400	7,2450
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4500	6,7400	4,0454
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1050	18,3700	1,9289
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,5000	0,5000	14,2500
11805	PEDREIRO	M3	0,0420	63,2000	2,6544
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2500	27,1250
12305	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	20,4000	8,1600

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOAVISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace.jorge@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)

Total: 70,4528
 Total Simples: 129,78
 Encargos Sociais: 61,63
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 191,41

C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS - M

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,8000	1,7400
12320 ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
Total:				3,9000

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10060 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	1,3000	0,4290
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	30,0000	0,3000
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0194	5,5000	5,5550
Total:				6,3140
Total Simples:				10,15
Encargos Sociais:				3,36
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,50

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS - M

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,8000	2,9120
12320 ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
Total:				6,6560

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	1,7500	0,5775
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0200	30,0000	0,7500
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0110	9,3000	9,4133
Total:				10,7598
Total Simples:				17,42
Encargos Sociais:				5,79
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				23,21

C1669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,8000	1,7400
12320 ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
Total:				3,9000

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	38,2500	1,1475
11189 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	27,3000	1,2831
16205 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,8200	1,8200
Total:				4,2506
Total Simples:				0,09
Encargos Sociais:				3,34
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,43

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	5,8000	2,3520
12320 ENCANADOR	H	0,4200	7,2000	3,0240
Total:				5,3760

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	38,2500	1,6065
11889 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	27,3000	1,7199
16202 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,4000	6,4000
Total:				9,7264
Total Simples:				14,10
Encargos Sociais:				4,66
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				18,76

C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	5,8000	5,4890
12320 ENCANADOR	H	0,9800	7,2000	7,0560
Total:				12,5440

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11770 RALO SECO PVC 15 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
Total:				6,8000
Total Simples:				19,34

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace_joque@hotmail.com

Encargos Sociais: 16,92
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 30,28

C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,8000	2,9000
12220	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total	6,5000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1,0000	26,6000	26,6000
				Total	20,1000
				Total Simples:	33,00
				Encargos Sociais:	5,67
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,57

C2353 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANEIS - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	5,8000	2,5760
12220	ENCANADOR	H	0,4800	7,2000	3,3120
				Total	5,8880

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM(4")	UN	2,0000	1,3400	2,6800
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM(2")	UN	1,0000	0,4100	0,4100
11001	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0500	20,0000	1,0400
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	8,8100	8,8100
				Total	14,0400
				Total Simples:	19,94
				Encargos Sociais:	5,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,06

C1876 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	5,8000	2,5760
12220	ENCANADOR	H	0,4800	7,2000	3,3120
				Total	5,8880

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM(4")	UN	2,0000	1,3400	2,6800
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM(2")	UN	1,0000	0,4100	0,4100
11310	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	8,2000	8,2000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0500	20,0000	1,0400
				Total	13,7300
				Total Simples:	19,53
				Encargos Sociais:	5,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,76

C0346 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	6,8000	13,6000
12220	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total	28,0000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPADA	UN	1,0000	209,7000	209,7000
10301	BORRACHA PLÁSTICA BMM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10408	CAIXA ACOPADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,8000	152,8000
11001	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0000	16,0000
11169	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	4,3900	1,7560
11578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5800	5,1600
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
				Total	434,9120
				Total Simples:	460,51
				Encargos Sociais:	22,28
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	482,79

C1636 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,8000	17,4000
12220	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
				Total	39,0000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10092	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	7,0000	7,0000
10301	BORRACHA PLÁSTICA BMM	UN	2,0000	0,1700	0,3400

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

f

WJF

WJF

11231	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0000	16,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,3800	0,2120
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,9000	0,6900
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
18638	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PACÍFICO ALTO)	UN	1,0000	312,1000	312,1000
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, IV DEFICIENTE	UN	1,0000	310,0000	310,0000
Total:					657,2710
Total Simples:					695,67
Encargos Sociais:					33,41
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					729,08

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,0000	16,5000
12320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
Total:					40,2600
MATERIAS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0000	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3000	0,3356
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	72,5000	72,5000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PA 1 1/2" X 3/4"	UN	1,0000	32,0200	32,0200
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	277,9000	277,9000
Total:					425,2056
Total Simples:					467,56
Encargos Sociais:					36,76
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					504,30

C0998 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,0000	7,5000
12320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
Total:					18,3000
MATERIAS					
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	57,4400	57,4400
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0000	16,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3600	0,3024
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	45,9000	45,9000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
Total:					200,8192
Total Simples:					228,02
Encargos Sociais:					16,71
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					244,73

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
Total:					1,8000
MATERIAS					
10798	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3600	0,1260
Total:					6,6260
Total Simples:					8,43
Encargos Sociais:					1,67
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,00

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,8000	2,9000
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
Total:					6,5000
MATERIAS					
10797	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 10"	UN	1,0000	46,2000	46,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
Total:					46,3008
Total Simples:					62,71
Encargos Sociais:					6,67
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,38

W J REIS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorae@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

C0017 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (P") - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
12020	ENCANADOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
				Total	2,5600

MATERIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10009	ADAPTADOR PVC REGISTRO 85MM (P")	UN	1,0000	24,0000	24,0000
10026	AFERIVO PARA TIPO DE PVC RIGIDO	KG	0,0200	38,2400	0,7648
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3800	0,3800
				Total	25,1448
				Total Simples:	27,71
				Encargos Sociais:	222
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	299,3

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12091	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12043	SERVENTE	H	2,0000	4,8000	9,2800
				Total	16,4000

MATERIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0000	50,0000	0,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5000	1,6000
12894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0000	295,0000	295,0000
				Total	297,0000
				Total Simples:	255,40
				Encargos Sociais:	16,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	271,41

12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRILICA - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,6000	1,4000
12085	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
				Total	3,9200

MATERIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,3500	0,1750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	6,3000	4,2810
				Total	5,0560
				Total Simples:	8,98
				Encargos Sociais:	3,41
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,39

C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12085	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total	4,8400

MATERIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4000	0,5200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,3500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,8400	1,9968
12067	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
				Total	4,9408
				Total Simples:	9,78
				Encargos Sociais:	422
				Valor BDI:	000
				Valor Geral:	1400

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12085	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total	4,8400

MATERIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,1800	0,5090
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,3500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,8400	1,9968
12067	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
				Total	4,9438

WJFREITAS-ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace.jorge@hotmail.com

f

[assinatura]

[assinatura]

Total Simples: 9,78
Encargos Sociais: 4,22
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,00

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,8000	1,1200
0295	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,2800
MATERIAS					
1195	SELADOR ACRILICO	L	0,1800	10,0700	1,8133
1205	TEXTURA ACRILICA	KG	0,2100	7,4000	2,0188
				Total	4,2321
				Total Simples:	7,51
				Encargos Sociais:	2,66
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,17

C2487 - APLICACAO DE LIQUIRILHO SOBRE PINTURAS DUAS DEMOES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1500	5,5200	1,0080
0295	PINTOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
				Total	2,4480
MATERIAS					
1047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
1015	LIQUIRILHO INCOLOR	L	0,4800	14,9100	7,1568
				Total	7,7068
				Total Simples:	10,15
				Encargos Sociais:	2,13
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,28

C1205 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMOES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0000	5,5000	1,0000
0295	PINTOR	H	0,3900	7,2000	2,5200
				Total	4,2000
MATERIAS					
1197	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
1151	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,4500	4,2570
				Total	4,5320
				Total Simples:	6,73
				Encargos Sociais:	3,96
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,39

C1280 - ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,5000	1,9250
0295	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total	4,8050
MATERIAS					
1035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4000	0,4164
1110	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
1199	FLUO E BRANCO POCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	18,1600	2,3608
1137	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,1000	0,5500	0,2200
				Total	4,6618
				Total Simples:	9,60
				Encargos Sociais:	4,21
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,71

C1281 - ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 60 MICRA C/REVOLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1700	5,5000	0,9320
0295	PINTOR	H	0,1300	7,2000	0,9360
				Total	1,2280
MATERIAS					
1035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4000	0,3452
1110	ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	12,0000	2,1120
1134	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,2300	0,6133
				Total	3,0705
				Total Simples:	4,40
				Encargos Sociais:	1,76
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,65

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com



C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0395 FATOR	H	0,3300	7,2000	2,3700
0343 SERVENTE	H	0,1500	4,1830	0,7220
			Total	3,1080

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11317 LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
0353 HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
			Total	1,4155

Total Simples: 4,52
Encargos Sociais: 2,71
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 7,23

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

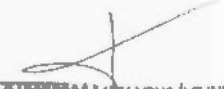
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0343 SERVENTE	H	0,7000	4,6800	3,4100
			Total	3,4100

Total Simples: 3,42
Encargos Sociais: 2,97
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,39

CORRO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM



MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CORRO	UNO	1,0000	190,4400	190,4400
			Total	190,4400

Total Simples: 190,44
Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 190,44


FERNANDO MARTINS DE BRITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 011.611.113-52
 CONFEA/RNP: 0608103754

202786264/0001-20
 WJFREITAS - ME.
 TERRA SERVIÇOS
 Av. José Carvalho de Aragão, 303
 Sala B - Alto da Boa Vista
 CEP: 62.250-000 IPU-CE


 202786264/0001-20
 WJFREITAS - ME.
 TERRA SERVIÇOS
 Av. José Carvalho de Aragão, 303
 Sala B - Alto da Boa Vista
 CEP: 62.250-000 IPU-CE

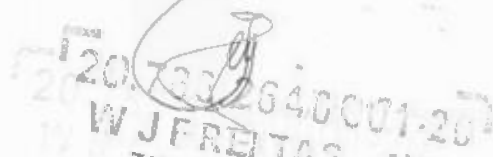
COMPOSIÇÃO BDI	
DBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL:	SÃO BENEDITO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

BDI (%)	
---------	--

		%
1.0	CUSTDS INDIRETDS	
1.1	Administração Central	2,60
1.2	Despesas Financeiras	2,50
1.3	Riscos	1,50
2.0	IMPDESTOS	10,65
2.1	Pis	0,65
2.2	Cofins	3,00
2.3	ISS	5,00
2.4	CPRB	2,00
3.0	BENEFÍCID	5,51
3.1	LUCRO	4,71
3.2	GARANTIA/SEGURO	0,80
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	26,01%

IPU, 03 DE SETEMBRO DE 2018


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 013.611.113-52
 CÔNEA/CREA RNP: 062611775-4


W J FREITAS - ME.
TERRA SERVIÇOS
 Av. José Carvalho de Aragão, 303
 Sala B - Alto da Boa Vista
 CEP: 62.250-000 IPU-CE