

PROPOSTA DE PREÇOS

CRATEUS 05 DE MAIO DE 2017.

AO SR

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGOREIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.04.10.01 - PMJJ CUJO O OBEJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO VICENTE ARRUDA E A REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO NO DISTRITO DE MANGUE SECO DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.


PROPOSTA DE PREÇOS

PELO PRESENTE SUBMETEMOS A APRECIÇÃO DE VOSSA SENHORIA, A NOSSA PROPOSTA RELATIVA A LICITAÇÃO EM EPIGRAFE, ASSUMINDO QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUALQUER ERROS OU OMISSÃO QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DECLARAMOS AINDA QUE, TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERAM OS TRABALHOS E CONCORDAMOS COM A TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL.

NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS COM MATERIAL, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, TRANSPORTE, CONTROLE TECNOLÓGICO DE QUALIDADE, CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DOS ÓRGÃOS DE MEIO AMBIENTE, SEGUROS EM GERAL, MAO DE OBRA, ENCARGOS DE LEGISLAÇÃO SOCIAL, TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA, FISCAL E COMERCIAL, INFORTUITO DE TRABALHO, ADMINISTRAÇÃO, LUCROS E QUAIS QUER OUTRAS DESPESAS DIRETAS OU INDIRETAS INCIDENTE SOBRE OS SERVIÇOS.

1. PROPONENTE: GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ 01.633.600/0002-50, RUA CHICO LOPES 307 CRATEÚS/CE.
2. PROPOSTA DE PREÇOS
R\$ 432.155,82
QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS.
3. VALIDADE DA PROPOSTA DE 60 DIAS
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DE ACORDO COM O EDITAL
5. CONCORDÂNCIA COM O ITEM 8.1.3.1; CONCORDÂNCIA COM A PRORROGAÇÃO E RELEVÂNCIA DA PROPOSTA, ANTES DE 10 DIAS DO SEU VENCIMENTO POR IGUAL OU SUCESSIVO PERÍODO.

CARTÓRIO
BEZERRA


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ 01.633.600/0001-50
REPRESENTANTE LEGAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
LUIZ FELIPE DIÓGENES BEZERRA
CPF 029.003.693-39

CARTÓRIO
BEZERRA



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

CRATEUS 05 DE MAIO DE 2017.

AO SR

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGOREIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.04.10.01 - PMJJ CUJO O OBEJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO VICENTE ARRUDA E A REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO NO DISTRITO DE MANGUE SECO DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

Lote 1

PLANILHA DE ORÇAMENTO

COD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
I	REFORMA				164.548,75
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				18.866,88
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,20	769,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	651,23	27,79	18.097,68
2.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				6.020,83
2.1	APICOAMENTO EM CONCRETO / PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	42,86	18,14	777,48
2.2	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	62,50	41,50	2.593,75
2.3	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	42,86	55,71	2.387,73
2.4	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30x30CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	42,86	6,11	261,87
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				450,50
3.1	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M3	7,00	64,36	450,50
4.0	FORROS				770,40
4.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,40	36,00	770,40
5.0	ESQUADRIAS				4.016,95
5.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UND	8,48	373,93	3.170,93
5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	244,51	586,82
5.3	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	M2	2,40	108,00	259,20
6.0	PISOS				74.949,17



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



6.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUSIVE POLIMENTO (EXTERNO)	M2	875,71	73,05	63.970,00
6.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	441,26	24,88	10.978,55
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				806,77
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, COM VÊU DE POLIÉSTER	M2	30,84	26,16	806,77
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				7.657,31
8.1	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UND	16,00	235,75	3.772,00
8.2	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UND	16,00	4,65	74,40
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	10,00	10,93	109,30
8.4	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UND	6,00	14,47	86,82
8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND	2,00	15,48	30,96
8.6	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 160A	UND	1,00	232,92	232,92
8.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	2,00	257,38	514,76
8.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	73,00	15,45	1.127,85
8.9	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	190,00	3,64	691,60
8.10	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	90,00	5,69	512,10
8.11	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	6,00	84,10	504,60
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.192,82
9.1	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50MM (1 1/2")	UND	4,00	7,52	30,08
9.2	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UND	10,00	3,36	33,60
9.3	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UND	4,00	4,07	16,28
9.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	4,00	44,07	176,28
9.5	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20MM)	M	5,00	6,68	33,40
9.6	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25MM)	M	5,00	9,09	45,45
9.7	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32MM)	M	7,00	15,60	109,20
9.8	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40MM)	M	9,00	23,39	210,51
9.9	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50MM)	M	18,00	29,89	538,02
10.0	LOUÇAS E SANITÁRIOS				4.361,06
10.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	4,00	482,78	1.931,12
10.2	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND	2,00	313,81	627,62
10.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,20	196,02	627,26
10.4	BANCADA DE GRANITO COM 2 CUBAS LOUÇAS, SEM ACESSÓRIOS (1,60x0,60)M	UND	2,00	587,53	1.175,06
11.0	PINTURA				27.893,98
11.1	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.176,89	8,09	9.521,03
11.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	153,98	12,53	1.929,37
11.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA	M	229,88	19,03	4.374,62

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

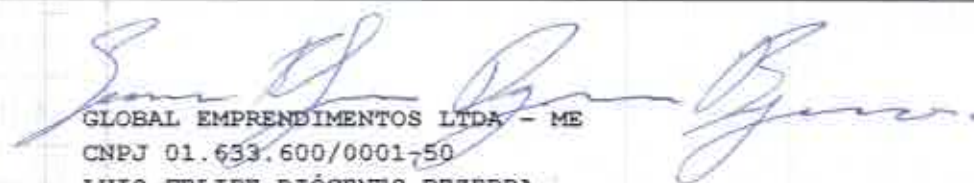
11.4	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	863,92	13,97	12.068,96	
					17.562,08	
12.0	DIVERSOS					
12.1	ALAMBRADO COM TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5) CM	M2	253,32	37,84	9.585,63	
12.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	355,39	
12.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.198,28	6,36	7.621,06	
					68.565,09	
II	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO					1.151,58
1	MOVIMENTO DE TERRA					
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CATEGORIA PROF. ATÉ 1.50M	M3	3,08	24,03	73,96	
1.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	16,74	64,36	1.077,62	
					10.084,70	
2.0	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO) E ESTRUTURA					
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,16	276,14	1.699,92	
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,05	340,74	699,20	
2.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,15	449,06	518,33	
2.4	CINTA SUPERIOR C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,51	449,06	230,37	
2.5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,24	43,72	10,49	
2.6	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	14,44	6,62	95,59	
2.7	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	184,70	6,68	1.233,80	
2.8	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,23	289,80	66,65	
2.9	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO	M3	0,23	80,60	18,54	
2.10	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	0,53	108,08	56,74	
2.11	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,47	978,72	459,22	
2.12	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	66,98	74,59	4.995,85	
					6.607,91	
3.0	PAREDES E PAINÉIS					
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	153,90	37,03	5.698,92	
3.2	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,52	44,87	292,55	
3.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,80	70,05	616,44	
					6.521,35	
4.0	ESQUADRIAS					
4.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UND	17,44	373,93	6.521,35	
					723,72	
5.0	FERRAGENS					
5.1	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE / OCUPADO)	UND	12,00	60,31	723,72	
					2.424,01	
6.0	FORRO					
6.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/	M2	66,98	15,94	1.067,66	

TETO					
6.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	66,98	7,72	517,09
6.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	66,98	12,53	839,26
7.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				24.761,27
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	285,90	4,04	1.155,04
7.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	285,90	19,52	5.580,77
7.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	153,90	55,71	8.573,77
7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	153,90	6,11	940,33
7.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	132,00	57,46	7.584,72
7.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 CM (100CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	132,00	7,02	926,64
8.0	PISOS				5.115,90
8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	58,90	24,66	1.452,47
8.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	58,90	53,02	3.122,88
8.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30x30CM (900CM²) (PAREDE/PISO)	M2	58,90	6,11	359,88
8.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	2,60	69,49	180,67
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				806,77
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	30,84	26,16	806,77
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				2.227,91
10.1	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UND	10,00	4,65	46,50
10.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	7,00	10,93	76,51
10.3	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UND	3,00	14,47	43,41
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND	2,00	15,48	30,96
10.5	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UND	1,00	232,92	232,92
10.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	257,38	257,38
10.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	43,00	15,45	664,35
10.8	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	102,00	3,64	371,28
10.9	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 40W	UND	6,00	84,10	504,60

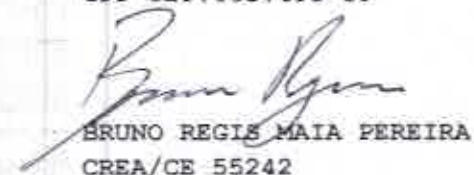


11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.440,97
11.1	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50MM (1 1/2")	UND	4,00	7,52	30,08
11.2	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UND	12,00	3,36	40,32
11.3	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UND	4,00	4,07	16,28
11.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	6,00	44,07	264,42
11.5	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25MM)	UND	18,00	9,09	163,62
11.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	7,00	9,77	68,39
11.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	8,00	13,33	106,64
11.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	23,91	430,38
11.9	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	1,00	394,86	394,86
11.10	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UND	1,00	1.894,30	1.894,30
11.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,36	88,01	31,68
12.0	LOUÇAS E SANITÁRIOS				4.699,00
12.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	8,00	482,78	2.896,68
12.2	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,20	196,02	627,26
12.3	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SEM ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UND	2,00	587,53	1.175,06
VALOR TOTAL SEM BDI					233.113,84
VALOR DO BDI - 25,92%					60.423,11
VALOR TOTAL COM BDI					293.536,95

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO, O VALOR DE R\$ 293.536,95 (DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)


 GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ 01.633.600/0001-50

LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
 CPF 029.003.693-39


 BRUNO REGIS MAIA PEREIRA
 CREA/CE 55242

COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8500	9,7000
				Total:	9,7000
MATERIAIS:					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5600
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0600
Total Simples:					119,76
Encargos Sociais:					8,44
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					128,20

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	7,0000	2,7300
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8500	12,1300
				Total:	14,8600
Total Simples:					14,86
Encargos Sociais:					12,93
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,79

C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8500	9,7000
				Total:	9,7000
Total Simples:					9,70
Encargos Sociais:					8,44
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,14

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,0000	7,0000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8500	9,7000
				Total:	16,7000
SERVIÇOS					
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	299,5424	8,9900
				Total:	8,9900
Total Simples:					25,69
Encargos Sociais:					15,81
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					41,50

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1800
I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,8500	3,4900
				Total:	8,6700
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,0000	27,5000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000



Total:	39,5000
Total Simples:	48,17
Encargos Sociais:	7,54
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	55,71

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8500	0,9700
					Total: 2,4100
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,7500	1,6000
					Total: 1,6000
					Total Simples: 4,01
					Encargos Sociais: 2,10
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,11

G0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,2000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9800
					Total: 4,1733
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8500	5,0900
					Total: 5,1240
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
					Total: 50,6000
					Total Simples: 59,90
					Encargos Sociais: 4,46
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 64,36

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
					Total: 36,0000
					Total Simples: 36,00
					Encargos Sociais: 0,00
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 36,00

C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,0000	10,5000
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8500	12,1300
					Total: 22,6300
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4500	0,5300
11702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
					Total: 330,8600
					Total Simples: 353,49
					Encargos Sociais: 19,69
					Valor BDI: 0,00



Valor Geral: 373,93

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

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO 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

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,0000	108,0000

Total: 108,0000

Total Simples: 108,00

Encargos Sociais: 0,00

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 108,00

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6400

Total: 5,6400

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
12391 PEDREIRO	H	1,2000	7,0000	8,4000
12543 SERVENTE	H	1,2000	4,8500	5,8200

Total: 17,8200

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10508 CERA	KG	0,1000	14,6600	1,4700
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4500	11,9600
11101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0400
11102 ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5200
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5800

Total: 30,6800

Total Simples: 54,14

Encargos Sociais: 18,91

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 73,05

Handwritten signature

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,5000

Total: 0,5000

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4000	7,0000	2,8000
12543 SERVENTE	H	1,1000	4,8500	5,3400

Total: 8,1400

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5300
10280 BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4600
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4500	4,9500

Total: 8,9400

Total Simples: 17,58

Encargos Sociais: 7,30

Handwritten signature and date 9/19



Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,88

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	5,6000	1,6800
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600
			Total:	3,8400

MATERIAIS

10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,0700	4,1400
12099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000	1,9500	1,1700
12251 VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	12,4300	13,6700
			Total:	18,9800

Total Simples: 22,82

Encargos Sociais: 3,34

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,16

C2050 - PROJETO LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
12312 ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
			Total:	25,6000

MATERIAIS

11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	44,4000	44,4000
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	74,1500	74,1500
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	69,3300	69,3300
			Total:	187,8800

Total Simples: 213,48

Encargos Sociais: 22,27

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 235,75

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
12312 ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
			Total:	1,9200

MATERIAIS

10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0600	1,0600
			Total:	1,0600

Total Simples: 2,98

Encargos Sociais: 1,67

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,65

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1800
12312 ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5100
			Total:	2,6900

MATERIAIS

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

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

*Handwritten signature**Handwritten signature and date 10/19*



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

H	0,2900	5,6000	
H	0,2900	7,2000	
		Total:	3,7190

MATERIAIS

11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO

UN	1,0000	7,5300	7,5300
		Total:	7,5300

Total Simples:	11,24
Encargos Sociais:	3,23
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14,47

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	5,6000	1,6800
H	0,3000	7,2000	2,1600
		Total:	3,8400

MATERIAIS

10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A

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

C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	5,6000	11,2000
H	2,0000	7,2000	14,4000
		Total:	25,6000

MATERIAIS

10992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A

UN	1,0000	185,0500	185,0500
		Total:	185,0500

Total Simples:	210,65
Encargos Sociais:	22,27
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	232,92

Handwritten signature

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	5,6000	11,2000
H	2,0000	7,2000	14,4000
		Total:	25,6000

MATERIAIS

10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM

UN	1,0000	30,6000	30,6000
UN	1,0000	30,1000	30,1000
UN	1,0000	24,8800	24,8800
UN	1,0000	123,9300	123,9300
		Total:	209,5100

Total Simples:	235,11
Encargos Sociais:	22,27
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	257,38

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	5,6000	2,5200
H	0,4500	7,2000	3,2400
		Total:	5,7600

MATERIAIS

11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"

M	1,1000	4,2500	4,6800
---	--------	--------	--------

Handwritten signature and date 11/15

Total: 4,6800
Total Simples: 10,44
Encargos Sociais: 5,01
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 15,45

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6200
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7900
					Total: 1,4100
MATERIAIS					
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	0,9800	1,0000
					Total: 1,0000
					Total Simples: 2,41
					Encargos Sociais: 1,23
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,64

C6537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9400
					Total: 1,6700
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,5700
					Total: 2,5700
					Total Simples: 4,24
					Encargos Sociais: 1,45
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,69

Handwritten signature

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
					Total: 14,0800
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
					Total: 57,7700
					Total Simples: 71,85
					Encargos Sociais: 12,25
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 84,10

C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	5,6000	0,8400
12320	ENCANADOR	H	0,1500	7,2000	1,0800
					Total: 1,9200
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	38,2500	0,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7000	0,3800	0,2700
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,5100	3,5100
					Total: 3,9300
					Total Simples: 5,85
					Encargos Sociais: 1,67
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,52

Handwritten signature and date 12/15

**C3663 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	5,6000	0,5000
12320 ENCANADOR	H	0,0900	7,2000	0,6500
Total:				1,1500

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	38,2500	0,1100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,3800	0,1000
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	1,0000	1,0000
Total:				1,2100

Total Simples: 2,36
Encargos Sociais: 1,00
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3,36

C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	5,6000	0,5000
12320 ENCANADOR	H	0,0900	7,2000	0,6500
Total:				1,1500

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	38,2500	0,1500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,3800	0,1900
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,5800	1,5800
Total:				1,9200

Total Simples: 3,07
Encargos Sociais: 1,00
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 4,07

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,6000	3,6400
12320 ENCANADOR	H	0,6500	7,2000	4,6800
Total:				8,3200

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1100
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	28,4000	28,4000
Total:				28,5100

Total Simples: 36,83
Encargos Sociais: 7,24
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 44,07

C2667 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm) - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1100	5,6000	0,6200
12320 ENCANADOR	H	0,1100	7,2000	0,7900
Total:				1,4100

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3800	0,1300
12219 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	M	1,0100	3,8700	3,9100
Total:				4,0400

Total Simples: 5,45
Encargos Sociais: 1,23
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,68

C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) - M

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------

Handwritten signature

Handwritten signature and date 23/9



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	5,6000	0,8400
12320	ENCANADOR	H	0,1500	7,2000	1,0800
					Total: 1,9200
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	0,3800	0,1500
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	1,0100	5,3000	5,3500
					Total: 5,5000
					Total Simples: 7,42
					Encargos Sociais: 1,67
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,09

C2606 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1600	5,6000	0,9000
12320	ENCANADOR	H	0,1600	7,2000	1,1500
					Total: 2,0500
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,3800	0,1900
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	1,0100	11,4700	11,5800
					Total: 11,7700
					Total Simples: 13,82
					Encargos Sociais: 1,78
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,60

Ben Hym

C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3400
12320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7300
					Total: 3,0700
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6500	0,3800	0,2500
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	1,0100	17,2300	17,4000
					Total: 17,6500
					Total Simples: 20,72
					Encargos Sociais: 2,67
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23,39

C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	5,6000	1,6200
12320	ENCANADOR	H	0,2900	7,2000	2,0900
					Total: 3,7100
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,3800	0,3000
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	1,0100	22,4300	22,8500
					Total: 22,9500
					Total Simples: 26,66
					Encargos Sociais: 3,23
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 29,89

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
					Total: 25,6000
MATERIAIS					

f
14/9



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
Total:					434,9100
Total Simples:					460,51
Encargos Sociais:					22,27
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					482,78

C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	5,6000	16,2400
12320	ENCANADOR	H	2,9000	7,2000	20,8800
Total:					37,1200
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2100
11315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	201,5000	201,5000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
Total:					244,3900
Total Simples:					281,51
Encargos Sociais:					32,30
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					313,81

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,0000	1,7500
12543	SERVEnte	H	0,3500	4,8500	1,7000
Total:					10,6500
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4500	0,0700
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
Total:					176,1000
Total Simples:					186,75
Encargos Sociais:					9,27
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					196,02

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,0000	9,8000
12543	SERVEnte	H	1,8000	4,8500	8,7300
Total:					18,5300
MATERIAIS					
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	328,8200	434,0400
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	57,4400	114,8800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	5,2600	3,1600
Total:					552,0800
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	347,7360	0,8000
Total:					0,8000



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



Total Simples: 571,41
 Encargos Sociais: 16,12
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 587,53

C2040 - PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	5,6000	0,2200
12395	PINTOR	H	0,0800	7,2000	0,5800
				Total:	0,8000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,2300	0,6100
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	41,9400	5,5400
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	13,3900	0,4400
				Total:	6,5900

Total Simples: 7,39
 Encargos Sociais: 0,70
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 8,09

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1400
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2000
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1400
				Total:	3,4800

Total Simples: 8,32
 Encargos Sociais: 4,21
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 12,53

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12395	PINTOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total:	10,0000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,0000	0,3300
				Total:	0,3300

Total Simples: 10,33
 Encargos Sociais: 8,70
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 19,03

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8500	1,9400
				Total:	5,5400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,1200	0,2500
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	13,4500	3,3600
				Total:	3,6100

Total Simples: 9,15
 Encargos Sociais: 4,82
 Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,97

C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	7,0000	5,2500
12543	SERVEnte	H	0,4200	4,8500	2,0400
				Total:	7,2900

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	9,9700	0,1900
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	2,2300	0,9600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,2940	9,3300	2,7400
15219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	3,4000	3,4000
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,1700	0,1500
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,5000	1,4300
				Total:	8,8700

SERVIÇOS

C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820	5,7774	0,4700
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	274,2541	1,1000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0040	75,0400	0,3000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5000	12,9320	6,4700
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	10,8463	0,6600
				Total:	9,0000
				Total Simples:	25,16
				Encargos Sociais:	12,68
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,84

C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	355,3900	355,3900
				Total:	355,3900
				Total Simples:	355,39
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	355,39

C1828 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	0,7000	4,8500	3,4000
				Total:	3,4000
				Total Simples:	3,40
				Encargos Sociais:	2,96
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,36

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	2,6500	4,8500	12,8500
				Total:	12,8500
				Total Simples:	12,85
				Encargos Sociais:	11,18
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,03

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,0000	42,0000
12543	SERVEnte	H	9,0000	4,8500	43,6500
				Total:	85,6500

MATERIAIS



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

10109	AREIA MEDIA
10805	CIMENTO PORTLAND
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0,3648	46,0000	16,7680
KG	109,5000	0,4500	49,2800
M3	1,1000	45,3700	49,9100
Total:			115,9700
Total Simples:			201,62
Encargos Sociais:			74,52
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			276,14



C0058 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,5000	7,0000	59,5000
H	9,2000	4,8500	44,6200
Total:			104,1200

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

M3	0,2100	50,0000	10,5000
KG	30,9500	0,7400	22,9000
KG	30,9500	0,4500	13,9300
UN	235,0000	0,4200	98,7000
Total:			146,0300
Total Simples:			250,15
Encargos Sociais:			90,59
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			340,74

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	7,0000	21,0000
H	10,0000	4,8500	48,5000
Total:			69,5000

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA
10163	AÇO CA-50
10280	BRITA
10805	CIMENTO PORTLAND
11605	PEDRISCO

M3	0,6183	50,0000	30,9200
KG	18,0000	3,9600	71,2800
M3	0,6150	56,0000	34,4400
KG	368,5000	0,4500	165,8300
M3	0,2630	63,2000	16,6200
Total:			319,0900
Total Simples:			388,59
Encargos Sociais:			60,47
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			449,06

C0089 - CINTA SUPERIOR C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	7,0000	21,0000
H	10,0000	4,8500	48,5000
Total:			69,5000

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA
10163	AÇO CA-50
10280	BRITA
10805	CIMENTO PORTLAND
11605	PEDRISCO

M3	0,6183	50,0000	30,9200
KG	18,0000	3,9600	71,2800
M3	0,6150	56,0000	34,4400
KG	368,5000	0,4500	165,8300
M3	0,2630	63,2000	16,6200
Total:			319,0900
Total Simples:			388,59
Encargos Sociais:			60,47
Valor BDI:			0,00



Valor Geral: 449,06

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
				Total:	16,6400
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6000	2,6400
11728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,4000	1,4100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800
				Total:	12,6000
				Total Simples:	29,24
				Encargos Sociais:	14,48
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,72

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,6000	0,3900
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5000
				Total:	0,8900
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,2000
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,1400	4,7600
				Total:	4,9600
				Total Simples:	5,85
				Encargos Sociais:	0,77
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,62

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	0,0800	5,6000	0,4500
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5800
				Total:	1,0300
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,2000
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5500
				Total:	4,7500
				Total Simples:	5,78
				Encargos Sociais:	0,90
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,68

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	7,7749	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	13,6905	13,6900
				Total:	13,6900
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8500	29,1000
				Total:	29,1000
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4500	157,0500
				Total:	157,0500
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	6,3671	5,5200
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	55,8100	46,6600

Total:	52,1800
Total Simples:	252,02
Encargos Sociais:	37,78
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	289,80

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	7,0000	14,0000
12543 SERVENTE	H	6,0000	4,8500	29,1000
Total:				43,1000
Total Simples:				43,10
Encargos Sociais:				37,50
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				80,60

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
10498 CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
Total:				19,2000
MATERIAIS				
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	6,6000	1,1200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	14,7900	44,3700
11728 PREGO 18X27	KG	0,2000	9,4000	1,8800
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2500
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	6,1800	17,5500
Total:				72,1700
Total Simples:				91,37
Encargos Sociais:				16,71
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				108,08

Handwritten signature

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8700
Total:				9,8700
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	12,3000	5,6000	68,8800
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	7,2000	34,5600
10498 CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000	54,0000
12391 PEDREIRO	H	2,0000	7,0000	14,0000
12543 SERVENTE	H	12,0000	4,8500	58,2000
Total:				229,6400
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9700	11,9600
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	46,0000	28,6800
10157 AÇO CA-25	KG	60,0000	4,0600	243,6000
10280 BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1700
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4500	147,4200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,7900	8,8700
11728 PREGO 18X27	KG	2,0000	9,4000	18,8000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,1800	30,9000
Total:				539,4000
Total Simples:				778,91
Encargos Sociais:				199,81
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				978,72

Handwritten signature and date 20/19

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	7,0000	2,4500
H	0,3500	4,8500	1,7000
Total:			4,1500

MATERIAIS

10169	AÇO CA-60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11728	PREGO 18X27
11846	SARRAFO DE 1"x4"
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m

KG	0,7400	4,1400	3,0600
M	1,3000	14,7900	19,2300
KG	0,0300	9,4000	0,2800
M	0,9700	4,7400	4,8000
M	0,6500	6,1800	4,0200
M2	1,0000	25,0000	25,0000
Total:			56,1900

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

M3	0,0300	279,7987	8,3900
M3	0,0300	75,0400	2,2500
Total:			10,6400

Total Simples:	70,98
Encargos Sociais:	3,61
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	74,59

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	7,0000	7,0000
H	1,1200	4,8500	5,4300
Total:			12,4300

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

M3	0,0150	46,0000	0,6900
KG	2,1800	0,7400	1,6100
KG	2,1800	0,4500	0,9800
UN	25,0000	0,4200	10,5000
Total:			13,7800

Total Simples:	26,21
Encargos Sociais:	10,82
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	37,03

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,5000	7,0000	10,5000
H	0,8500	4,8500	4,1200
Total:			14,6200

MATERIAIS

10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM
-------	---

UN	4,0000	4,0700	16,2800
Total:			16,2800

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3
-------	---

M3	0,0036	347,7360	1,2500
Total:			1,2500

Total Simples:	32,15
Encargos Sociais:	12,72
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	44,87

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)
-------	-------------------------------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0200	13,8268	0,2800
Total:			0,2800



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

MAO DE OBRA

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,0000	2,1000
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8500	5,3400
					Total: 18,2400

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,2000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,0000	2,0000
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,9600	5,3500
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	14,4200	14,4200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,4500	7,8100
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	63,2000	5,6900
I1724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1900
					Total: 35,6600

Total Simples: 54,18
Encargos Sociais: 15,87
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 70,05



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

MAO DE OBRA

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
					Total: 19,2000

MATERIAIS

I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	24,4000	24,4000
					Total: 24,4000

Total Simples: 43,60
Encargos Sociais: 16,71
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 60,31

C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,0000	4,2000
I2543	SERVENTE	H	0,7600	4,8500	3,6900
					Total: 7,8900

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,7400	0,9000
					Total: 1,1800

Total Simples: 9,07
Encargos Sociais: 6,87
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 15,94

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,0000	1,7500
I2543	SERVENTE	H	0,3100	4,8500	1,5000
					Total: 3,2500

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4500	1,3100
					Total: 1,6400

Total Simples: 4,89
Encargos Sociais: 2,83

Handwritten signatures and dates:
2/11/14
8/2/14



Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,72

C1615 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS		UN			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1400
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	L	0,1200	10,0400	1,2000
12096	TINTA LÁTEX	L	0,1700	12,5700	2,1400
				Total:	3,4800
				Total Simples:	8,32
				Encargos Sociais:	4,21
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,53

C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,0000	0,7000
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8500	0,7300
				Total:	1,4300
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4500	1,0900
				Total:	1,3700
				Total Simples:	2,80
				Encargos Sociais:	1,24
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,04

Handwritten signature

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,0000	4,2000
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8500	3,8800
				Total:	8,0800
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,4500	3,2900
				Total:	4,4100
				Total Simples:	12,49
				Encargos Sociais:	7,03
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,52

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1800
12543	SERVENTE	H	0,7200	4,8500	3,4900
				Total:	8,6700
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,0000	27,5000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
				Total:	39,5000
				Total Simples:	48,17

Handwritten signature
Handwritten signature
Handwritten signature
23/15



Encargos Sociais: 7,54
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 55,71

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1800
12543	SERVENTE	H	0,7200	4,8500	3,4900
				Total:	8,6700

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2500
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0000	8,0000
				Total:	41,2500

Total Simples: 49,92
 Encargos Sociais: 7,54
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 57,46

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	7,2000	1,6600
12543	SERVENTE	H	0,2300	4,8500	1,1200
				Total:	2,7800

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,7500	1,8200
				Total:	1,8200

Total Simples: 4,60
 Encargos Sociais: 2,42
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 7,02

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,5000
				Total:	0,5000

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	7,0000	2,8000
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8500	5,3400
				Total:	8,1400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5300
10280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4500	4,9500
				Total:	8,9400

Total Simples: 17,58
 Encargos Sociais: 7,08
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 24,66

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8500	2,9100
				Total:	7,2300

MATERIAIS

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature and date 24/14



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,0000	27,5000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000

Total:	39,5000
Total Simples:	46,73
Encargos Sociais:	6,29
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	53,02

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8500	0,9700
					Total:
					2,4100

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,7500	1,6000
					Total:
					1,6000
					Total Simples:
					4,01
					Encargos Sociais:
					2,10
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					6,11

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,0000	3,5000
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8500	1,2100
					Total:
					4,7100

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	59,1000	59,1000
					Total:
					59,1000

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4.	M3	0,0038	421,9160	1,5800
					Total:
					1,5800
					Total Simples:
					65,39
					Encargos Sociais:
					4,10
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					69,49

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	5,6000	1,6800
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600
					Total:
					3,8400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,0700	4,1400
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	1,9500	1,1700
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	12,4300	13,6700
					Total:
					18,9800
					Total Simples:
					22,82
					Encargos Sociais:
					3,34
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					26,16

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
					Total:
					1,9200

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature and date 25/194



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

MATERIAIS

10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18

UN 1,0000 1,0600

Total: 1,0600

Total Simples: 2,98

Encargos Sociais: 1,67

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,65



C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade Coeficiente Preço Total

H 0,2100 5,6000 1,1800

H 0,2100 7,2000 1,5100

Total: 2,6900

MATERIAIS

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

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade Coeficiente Preço Total

H 0,2900 5,6000 1,6200

H 0,2900 7,2000 2,0900

Total: 3,7100

MATERIAIS

11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO

UN 1,0000 7,5300 7,5300

Total: 7,5300

Total Simples: 11,24

Encargos Sociais: 3,23

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,47

Handwritten signature

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade Coeficiente Preço Total

H 0,3000 5,6000 1,6800

H 0,3000 7,2000 2,1600

Total: 3,8400

MATERIAIS

10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A

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

C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade Coeficiente Preço Total

H 2,0000 5,6000 11,2000

H 2,0000 7,2000 14,4000

Total: 25,6000

MATERIAIS

10992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A

UN 1,0000 185,0500 185,0500

Total: 185,0500

Total Simples: 210,65

Encargos Sociais: 22,27

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 232,92

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature and date 26/5/14

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

MAO DE OBRA

- I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
- I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	5,6000	11,2000
H	2,0000	7,2000	14,4000
Total:			25,6000



MATERIAIS

- I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO
- I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO
- I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
- I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM

UN	1,0000	30,6000	30,6000
UN	1,0000	30,1000	30,1000
UN	1,0000	24,8800	24,8800
UN	1,0000	123,9300	123,9300
Total:			209,5100

Total Simples: 235,11
 Encargos Sociais: 22,27
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 257,38

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

- I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
- I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	5,6000	2,5200
H	0,4500	7,2000	3,2400
Total:			5,7600

MATERIAIS

- I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"

M	1,1000	4,2500	4,6800
Total:			4,6800

Total Simples: 10,44
 Encargos Sociais: 5,01
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 15,45

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA

- I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
- I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1100	5,6000	0,6200
H	0,1100	7,2000	0,7900
Total:			1,4100

MATERIAIS

- I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V

M	1,0200	0,9800	1,0000
Total:			1,0000

Total Simples: 2,41
 Encargos Sociais: 1,23
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 3,64

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA

- I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
- I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1000	5,6000	6,1600
H	1,1000	7,2000	7,9200
Total:			14,0800

MATERIAIS

- I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA

UN	1,0000	57,7700	57,7700
Total:			57,7700

Total Simples: 71,85
 Encargos Sociais: 12,25
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 84,10

C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA

- I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
- I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500	5,6000	0,8400
H	0,1500	7,2000	1,0800
Total:			1,9200



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	38,2500	0,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7000	0,3800	0,2700
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,5100	3,5100
Total:					3,9300
Total Simples:					5,85
Encargos Sociais:					1,67
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,52

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	5,6000	0,5000
12320	ENCANADOR	H	0,0900	7,2000	0,6500
Total:					1,1500

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	38,2500	0,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,3800	0,1000
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	1,0000	1,0000
Total:					1,2100
Total Simples:					2,36
Encargos Sociais:					1,00
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,36

C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	5,6000	0,5000
12320	ENCANADOR	H	0,0900	7,2000	0,6500
Total:					1,1500

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	38,2500	0,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,3800	0,1900
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,5800	1,5800
Total:					1,9200
Total Simples:					3,07
Encargos Sociais:					1,00
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,07

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,6000	3,6400
12320	ENCANADOR	H	0,6500	7,2000	4,6800
Total:					8,3200

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1100
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	28,4000	28,4000
Total:					28,5100
Total Simples:					36,83
Encargos Sociais:					7,24
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,07

C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	5,6000	0,8400
12320	ENCANADOR	H	0,1500	7,2000	1,0800
Total:					1,9200

MATERIAIS

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature and date: 28/1/14



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"

M	0,4000	0,3800	0,1520
M	1,0100	5,3000	5,3520
Total:			5,5000
Total Simples:			7,42
Encargos Sociais:			1,67
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			9,09



C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3400
12320 ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7300
Total:				3,0700

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	38,2500	0,1900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3000	0,2000
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	3,6000	3,6400
Total:				4,0300

Total Simples:	7,10
Encargos Sociais:	2,67
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,77

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320 ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
Total:				3,8400

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,2500	0,2900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3000
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,5000	5,5600
Total:				6,1500

Total Simples:	9,99
Encargos Sociais:	3,34
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,33

Handwritten signature

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9100
12320 ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7400
Total:				6,6500

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0900
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0100	9,3300	9,4200
Total:				11,4700

Total Simples:	18,12
Encargos Sociais:	5,79
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,91

Handwritten mark

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7000	4,8500	3,4000
Total:				3,4000

MATERIAIS

18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	388,5000	388,5000
Total:				388,5000

Handwritten signature and date 28/12



Total Simples: 391,90
 Encargos Sociais: 2,96
 Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 394,86

C4162 - FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	9,0000	7,0000	63,0000
12543	SERVEnte	H	5,0000	4,8500	24,2500
					Total: 87,2500

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	46,0000	5,0100
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,4500	32,8100
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	120,0000	720,0000
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	166,0000	332,0000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
					Total: 1.258,0500

SERVIÇOS

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	18,1276	72,5100
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	M3	8,0400	17,0800	137,3200
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	63,8440	14,6800
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	74,1600	17,0600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	8,2960	45,7900
					Total: 287,3600

Total Simples: 1.632,66
Encargos Sociais: 261,64
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1.894,30

Handwritten signature

C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,3000	7,0000	16,1000
12543	SERVEnte	H	2,8000	4,8500	13,5800
					Total: 29,6800

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	46,0000	2,8100
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,7400	3,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,4500	5,3300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,2500	21,0000
					Total: 32,5100

Total Simples: 62,19
Encargos Sociais: 25,82
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 88,01

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
					Total: 25,6000

MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000

Handwritten signatures and initials



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA

UN	1,0000	20,9000	20,9000
		Total:	434,9100
		Total Simples:	460,51
		Encargos Sociais:	22,27
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	492,78



C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12391 PEDREIRO	H	0,2500	7,0000	1,7500
12543 SERVENTE	H	0,3500	4,8500	1,7000
			Total:	10,6500

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0300
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4500	0,0700
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
			Total:	176,1000
		Total Simples:		186,75
		Encargos Sociais:		9,27
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		196,02

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.80)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4000	7,0000	9,8000
12543 SERVENTE	H	1,8000	4,8500	8,7300
			Total:	18,5300

MATERIAIS

10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	M2	1,3200	328,8200	434,0400
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	57,4400	114,8800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	5,2600	3,1600
			Total:	552,0800

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,0023	347,7360	0,8000
			Total:	0,8000
		Total Simples:		571,41
		Encargos Sociais:		16,12
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		587,53

Handwritten signature

Handwritten signature

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
CPF 029.003.693-39

Handwritten signature
BRUNO REGIS MATA PEREIRA
CREA/CE 55242

Handwritten signature and date 20/10/14



GLOBAL EM PRENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO VICENTE ARRUDA
 JUJOCA DE JERICOACOARA(CE), 08 DE MAIO DE 2017.

No	DISCRIMINAÇÃO (GRUPO)	VALOR	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	TOTAL
	REFORMA													
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 23.757,18	8,09%	R\$ 23.757,18	100	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 23.757,18
2	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 7.581,43	2,58%	R\$ -	-	R\$ 3.790,72	50	R\$ 1.516,29	20	R\$ 2.274,43	30	R\$ -	-	R\$ 7.581,43
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 567,27	0,19%	R\$ 567,27	100	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 567,27
4	FORROS	R\$ 970,09	0,33%	R\$ -	-	R\$ 970,09	100	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 970,09
5	ESQUADRIAS	R\$ 5.058,14	1,72%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 5.058,14	100	R\$ -	-	R\$ 5.058,14
6	PISOS	R\$ 94.376,00	32,15%	R\$ -	-	R\$ 28.312,80	30	R\$ 47.188,00	50	R\$ 18.875,20	20	R\$ -	-	R\$ 94.376,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.015,88	0,35%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.015,88	100	R\$ -	-	R\$ 1.015,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 9.642,06	3,28%	R\$ -	-	R\$ 1.928,42	20	R\$ 2.892,62	30	R\$ 4.821,04	50	R\$ -	-	R\$ 9.642,06
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.502,00	0,51%	R\$ -	-	R\$ 450,60	30	R\$ 751,00	50	R\$ 300,40	20	R\$ -	-	R\$ 1.502,00
10	LOUÇAS E SANITÁRIOS	R\$ 5.491,45	1,87%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.745,73	50	R\$ 2.745,73	50	R\$ 5.491,45
11	PINTURA	R\$ 35.124,11	11,97%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 7.024,82	20	R\$ 28.099,29	80	R\$ 35.124,11
12	DIVERSOS	R\$ 22.114,18	7,53%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 22.114,18	100	R\$ 22.114,18
	AMPLIAÇÃO													
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.450,07	0,49%	R\$ 1.450,07	100	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.450,07
2	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO) E ESTRUTURA	R\$ 12.698,65	4,33%	R\$ 8.889,06	70	R\$ 3.809,60	30	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 12.698,65



Chico Lopes, 307, Bairro Jose Rosa, CJHBT P. A, CEP 63.700-000, CNPJ. 01.633.600/0001-50

32/9



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.320,88	2,83%	R\$ -	-	R\$ 2.496,20	30	R\$ 5.824,48	70	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 8.320,88
4	ESQUADRIAS	R\$ 8.211,68	2,80%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.463,50	30	R\$ 5.748,18	70	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 8.211,68
5	FERRAGENS	R\$ 911,31	0,31%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 911,31	100	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 911,31
6	FORRO	R\$ 3.052,31	1,04%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.526,16	50	R\$ 1.526,16	50	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.052,31
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 31.179,39	10,62%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 15.589,70	50	R\$ 15.589,70	50	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 31.179,39
8	PISOS	R\$ 6.441,94	2,19%	R\$ -	-	R\$ 1.932,58	30	R\$ 4.509,36	70	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 6.441,94
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.015,88	0,35%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.015,88	100	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.015,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 2.805,38	0,96%	R\$ -	-	R\$ 1.122,15	40	R\$ 841,61	30	R\$ 841,61	30	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.805,38
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.332,87	1,48%	R\$ -	-	R\$ 1.733,15	40	R\$ 1.289,86	30	R\$ 1.299,86	30	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 4.332,87
12	LOUÇAS E SANITÁRIOS	R\$ 5.916,98	2,02%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 5.916,98	100	R\$ 5.916,98
	TOTAL SIMPLES	R\$293.536,95	100,00%	R\$ 34.663,58	11,81%	R\$46.546,30	15,86%	R\$ 84.402,57	28,75%	R\$ 69.048,33	23,52%	R\$ 58.876,17	20,06%	R\$ 293.536,95	100,00%	R\$ 293.536,95
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 34.663,58	11,81%	R\$81.209,88	27,67%	R\$ 165.612,45	56,42%	R\$234.660,78	79,94%	R\$293.536,95	100,00%			

[Handwritten Signature]
 GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ 01.633.600/0001-50
 LUIZ FELIPE DIOGENES BEZERRA
 CPF 025.003.693-39

[Handwritten Signature]
 BRUNO REGIS MATA FERREIRA
 CREA/CE 55212



39/95

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO VICENTE ARRUDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

i	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15



BDI =	25,92%
-------	--------



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ 01.633.600/0001-50
REPRESENTANTE LEGAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
LUIZ FELIPE DIÓGENES BEZERRA
CPF 029.003.693-39



BRUNO REGIS MAIA PEREIRA
CREA/CE 55242

34/54






ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
 PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS
 INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS	1,50%
A.2	SESI	1,00%
A.3	SENAI	0,20%
A.4	INCRA	0,60%
A.5	SEBRAE	2,50%
A.6	Salário educação	3,00%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	8,00%
A.8	FGTS	
A.9	SECONCI	
	Total Grupo "A"	16,80%
Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Ferriados	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	Total do Grupo "B"	46,45%

Handwritten signature and date: 25/12



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"

C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	Total do Grupo "C"	15,43%
	Grupo "D" - Taxas das reincidências	
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
		0,53%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	
	Total do "D"	8,33%
	TOTAL	87,01%

[Handwritten signature]
15/01/20

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
CPF 029.003.693-39

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

BRUNO REGIS MAIA PEREIRA
CREA/CE 55242

Chico Lopes, 307, bairro Jose Rosa, CJ HBT P. A, CEP 63.700-000, CNPJ. 01.633.600.0001-50

[Handwritten signature]

CRATEUS 05 DE MAIO DE 2017.

AO SR

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGOREIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.04.10.01 - PMJJ CUJO O OBEJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO VICENTE ARRUDA E A REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO NO DISTRITO DE MANGUE SECO DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

Lote 2

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO NO DISTRITO DE MANGUE SECO - LOTE 2

PLANILHA DE ORÇAMENTO

COD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				3.338,87
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,20	769,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICA COM	M2	31,36	25,96	814,11
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	5,80	7,27	42,17
1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	26,1	17,54	457,79
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	9,00	31,14	280,26
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (POÇO)	M3	6,28	134,93	847,36
1.7	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,54	8,30	128,98
2.0	ESTRUTURA				698,54
2.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SEM TRANSPORTE)	M3	1,18	283,85	334,94
2.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	50,43	7,21	363,60
3.0	PAREDES E PAINÉIS				4.080,57
3.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9CM	M2	169,05	22,63	3.825,60
3.2	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	2,88	88,53	254,97
4.0	COBERTURA				24.947,05
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	79,20	111,05	8.795,16
4.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	194,18	43,61	8.468,19
4.3	TELHA CERÂMICA	M2	194,18	39,57	7.683,70



5.0	REVESTIMENTO DE PAREDE					33.499,72
5.1	ACABAMENTO DE PEDREIRO (BANHEIRO)	M2	30,00	41,50		1.245,00
5.2	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	230,08	4,19		964,04
5.3	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	631,12	4,04		2.549,72
5.4	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	631,12	23,05		14.547,32
5.5	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	230,08	55,58		12.787,85
5.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30x30CM (900CM²) - (PAREDE/PISO)	M2	230,08	6,11		1.405,79
6.0	PISOS					13.375,79
6.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUSIVE POLIMENTO (INTERNO)	M2	132,31	88,04		11.648,57
6.2	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	17,40	53,02		922,55
6.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30x30CM (900CM²) - (PAREDE/PISO)	M2	17,40	6,12		106,51
6.4	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	M2	4,30	162,36		698,16
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					16.433,94
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,24	373,18		3.448,18
7.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10M), COMPLETA	UN	5,00	501,21		2.506,05
7.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,22	287,10		6.666,46
7.4	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	M2	23,22	108,00		2.507,76
7.5	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO COM FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,20	310,83		1.305,49
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.450,51
8.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	27,00	72,33		1.952,91
8.2	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	21,00	10,93		229,53
8.3	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	20,07		40,14
8.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	5,00	32,74		163,70
8.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	11,03		11,03
8.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	26,60		53,20
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					2.100,30
9.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	10,00	23,91		239,10
9.2	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20MM)	M	10,00	6,68		66,80
9.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	44,07		44,07
9.4	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	30,27		211,89

Handwritten signature

Handwritten signature



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



9.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	190,41	761,64
9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	UN	1,00	36,45	36,45
9.7	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	740,35	740,35
10.0	PINTURA				9.844,49
10.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	178,38	12,53	2.235,10
10.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (FORRO)	M2	29,95	14,00	419,30
10.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	518,14	13,71	7.103,70
10.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,30	13,71	86,39
11.0	DIVERSOS				902,40
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	17,97	26,16	470,16
11.2	LIMPEZA GERAL	M2	119,08	3,63	432,24
VALOR TOTAL SEM BDI					111.673,18
VALOR DO BDI - 25,92%					28.945,69
VALOR TOTAL COM BDI					140.618,87

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO, O VALOR DE R\$ 140.618,87 (CENTO E QUARENTA MIL, SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ 01.633.600/0001-50
 LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
 CPF 029.003.693-39

BRUNO REGIS MAIA PEREIRA
 CREA/CE 55242

30/196



COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	4,8500	9,7000
Total:			9,7000

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM

11100 ESMALTE SINTETICO

11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	29,5000	30,0900
L	1,0000	12,0000	12,0000
M	4,5000	14,7900	66,5600
KG	0,1500	9,4000	1,4100
Total:			110,0600

Total Simples: 119,76

Encargos Sociais: 8,44

Valor Geral: 128,20

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	7,0000	1,7500
H	2,5000	4,8500	12,1300
Total:			13,8800

Total Simples: 13,88

Encargos Sociais: 12,08

Valor Geral: 25,96

C1054 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0700	7,0000	0,4900
H	0,7000	4,8500	3,4000
Total:			3,8900

Total Simples: 3,89

Encargos Sociais: 3,38

Valor Geral: 7,27

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	7,0000	2,1000
H	1,5000	4,8500	7,2800
Total:			9,3800

Total Simples: 9,38

Encargos Sociais: 8,16

Valor Geral: 17,54

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	7,0000	2,1000
H	3,0000	4,8500	14,5500
Total:			16,6500

Total Simples: 16,65

Encargos Sociais: 14,49

Valor Geral: 31,14

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3000	7,0000	9,1000
H	13,0000	4,8500	63,0500
Total:			72,1500

Total Simples: 72,15

Encargos Sociais: 62,78

Valor Geral: 134,93

*Handwritten signature**Handwritten notes: 40/151 and a signature*

**C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	7,0000	0,5600
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8500	3,8600
					Total: 4,4400
					Total Simples: 4,44
					Encargos Sociais: 3,86
					Valor Geral: 8,30

C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	7,7749	0,0000	
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	13,6905	13,6900	
					Total: 13,6900	
MAO DE OBRA		H	6,0000	4,8500	29,1000	
12543	SERVENTE					Total: 29,1000
MATERIAIS		KG	336,0000	0,4500	151,2000	
10805	CIMENTO PORTLAND					Total: 151,2000
SERVIÇOS		M3	0,8527	6,3671	5,4300	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8360	55,8100	46,6800	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					Total: 52,0900
					Total Simples: 246,08	
					Encargos Sociais: 37,77	
					Valor Geral: 283,85	

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA-50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	99,0040	0,7900	
					Total: 0,7900	
MAO DE OBRA		H	0,0800	5,6000	0,4500	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5800	
10121	ARMADOR/FERREIRO					Total: 1,0300
MATERIAIS		KG	0,0200	9,9700	0,2000	
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,0500	4,0500	4,2500	
17952	AÇO CA-50/60					Total: 4,4500
					Total Simples: 6,27	
					Encargos Sociais: 0,94	
					Valor Geral: 7,21	

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3200	7,0000	2,2400	
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8500	1,9400	
					Total: 4,1800	
MATERIAIS		M3	0,0098	46,0000	0,4500	
10109	AREIA MEDIA	UN	13,0000	0,9700	12,6100	
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	KG	1,4700	0,7400	1,0900	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	0,4500	0,6600	
10805	CIMENTO PORTLAND					Total: 14,8100
					Total Simples: 18,99	
					Encargos Sociais: 3,64	
					Valor Geral: 22,63	

*Handwritten signature*

#

9/1/16

Handwritten signature

**C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE - M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,0000	14,0000
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,8500	4,8500
				Total:	18,8500
MATERIAIS					
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	49,7700	49,7700
				Total:	49,7700
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	457,2920	2,7000
				Total:	2,7000
				Total Simples:	71,32
				Encargos Sociais:	17,21
				Valor Geral:	88,53

C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO-VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:	19,2000
MATERIAIS					
11181	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5100
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260	2.750,0000	71,5000
11724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1300
				Total:	75,1400
				Total Simples:	94,34
				Encargos Sociais:	16,71
				Valor Geral:	111,05

G4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7600	5,6000	4,2600
10498	CARPINTEIRO	H	0,7600	7,2000	5,4700
				Total:	9,7300
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,8300	2,8400	8,0400
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,1200	1,3500	4,2100
12409	PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,0300	9,4000	0,2800
12410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,0400	9,4000	0,3800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2-1/2")	M	0,3600	21,8800	7,8800
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	0,4600	7,0000	3,2200
16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	M	0,2100	6,6600	1,4000
				Total:	25,4100
				Total Simples:	36,14
				Encargos Sociais:	8,47
				Valor Geral:	43,61

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,0000	7,7000
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8500	5,3400
				Total:	13,0400
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
				Total:	15,1800
				Total Simples:	28,22
				Encargos Sociais:	11,35
				Valor Geral:	39,57



C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,0000	7,0000
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8500	9,7000
				Total:	16,7000

SERVIÇOS

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	299,5424	8,9900
				Total:	8,9900

Total Simples: 25,69
Encargos Sociais: 15,81
Valor Geral: 41,50

C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4610	4,8500	2,2400
				Total:	2,2400

Total Simples: 2,24
Encargos Sociais: 1,95
Valor Geral: 4,19

C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,0000	0,7000
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8500	0,7300
				Total:	1,4300

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4500	1,0900
				Total:	1,3700

Total Simples: 2,80
Encargos Sociais: 1,24
Valor Geral: 4,04

Handwritten signature

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,0000	4,2000
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8500	2,9100
				Total:	7,1100

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	347,7360	8,6900
				Total:	8,6900

Total Simples: 15,80
Encargos Sociais: 7,25
Valor Geral: 23,05

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1800
12543	SERVENTE	H	0,7200	4,8500	3,4900
				Total:	8,6700

MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,0000	27,5000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
				Total:	39,5000

Total Simples: 48,17
Encargos Sociais: 7,41
Valor Geral: 55,58

Handwritten notes: 47/154 and a signature

**C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8500	0,9700
				Total:	2,4100
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,7500	1,6000
				Total:	1,6000
				Total Simples:	4,01
				Encargos Sociais:	2,10
				Valor Geral:	6,11

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,6099	0,3200
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6400
				Total:	5,9600
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,0000	8,4000
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8500	5,8200
				Total:	25,0200
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4500	11,9600
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,0300	0,4800
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0400
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5200
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5800
				Total:	31,8900
				Total Simples:	62,87
				Encargos Sociais:	25,17
				Valor Geral:	88,04

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8500	2,9100
				Total:	7,2300
MATERIAIS					
15498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,0000	27,5000
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
				Total:	39,5000
				Total Simples:	46,73
				Encargos Sociais:	6,29
				Valor Geral:	53,02

44/194

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8500	0,9700
				Total:	2,4100
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,7500	1,6000



Total: 1,6000
Total Simples: 4,01
Encargos Sociais: 2,10
Valor Geral: 6,11

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	375,1740	67,5300
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	13,3594	6,9500
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	283,7560	19,8600
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	16,3892	16,3900
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	8,1425	4,2300
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5500
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,5235	2,3500
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	8,2960	1,0000

Total: 119,8600
Total Simples: 119,86
Encargos Sociais: 42,50
Valor Geral: 162,36

C1857 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	7,0000	10,5000
I2543 SERVENTE	H	2,5000	4,8500	12,1300
Total:				22,6300

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1300
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4500	0,5300
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
Total:				330,8600

Total Simples: 353,49
Encargos Sociais: 19,69
Valor Geral: 373,18

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3300
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	174,3600	174,3600

Total: 444,7300
Total Simples: 444,73
Encargos Sociais: 56,48
Valor Geral: 501,21

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	287,1000	287,1000

Total: 287,1000
Total Simples: 287,10
Encargos Sociais: 0,00
Valor Geral: 287,10

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,0000	108,0000

Total: 108,0000



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



Total Simples: 108,00
Encargos Sociais: 0,00
Valor Geral: 108,00

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,0000	2,4500
12543	SERVEnte	H	0,2500	4,8500	1,2100
				Total:	10,8600
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	50,0000	0,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4500	0,0700
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	290,4000	290,4000
				Total:	290,5200
				Total Simples:	301,38
				Encargos Sociais:	9,45
				Valor Geral:	310,83

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
				Total:	14,0800
MATERIAIS					
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total:	46,0000
				Total Simples:	60,08
				Encargos Sociais:	12,25
				Valor Geral:	72,33

Handwritten signature

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1800
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5100
				Total:	2,6900
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
				Total:	5,9000
				Total Simples:	8,59
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor Geral:	10,93

C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	5,6000	2,5200
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	7,2000	3,2400
				Total:	5,7600
MATERIAIS					
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	9,3000	9,3000
				Total:	9,3000
				Total Simples:	15,06
				Encargos Sociais:	5,01
				Valor Geral:	20,07

Handwritten marks: 46/94

C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Handwritten signature



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
 12312 ELETRICISTA

H 0,6900 5,6000 3,8590
 H 0,6900 7,2000 4,9700
 Total: 8,8300

MATERIAIS

11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADÁ 2POLOS

UN 1,0000 16,2300 16,2300
 Total: 16,2300

Total Simples: 25,06
 Encargos Sociais: 7,68
 Valor Geral: 32,74

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
 12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2100	5,6000	1,1800
H	0,2100	7,2000	1,5100
Total:			2,6900

MATERIAIS

11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

UN 1,0000 6,0000 6,0000
 Total: 6,0000

Total Simples: 8,69
 Encargos Sociais: 2,34
 Valor Geral: 11,03

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
 12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5300	5,6000	2,9700
H	0,5300	7,2000	3,8200
Total:			6,7900

MATERIAIS

11261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO

UN 1,0000 13,9000 13,9000
 Total: 13,9000

Total Simples: 20,69
 Encargos Sociais: 5,91
 Valor Geral: 26,60

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
 12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5200	5,6000	2,9100
H	0,5200	7,2000	3,7400
Total:			6,6500

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
 12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')

KG	0,0250	38,2500	0,9600
L	0,0400	27,3000	1,0900
M	1,0100	9,3300	9,4200
Total:			11,4700

Total Simples: 18,12
 Encargos Sociais: 5,79
 Valor Geral: 23,91

C2807 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm) - M

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
 12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1100	5,6000	0,6200
H	0,1100	7,2000	0,7900
Total:			1,4100

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
 12219 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"

M	0,3500	0,3800	0,1300
M	1,0100	3,8700	3,9100
Total:			4,0400

Total Simples: 5,45
 Encargos Sociais: 1,23
 Valor Geral: 6,68

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten numbers: 49/19/

Handwritten signature

**C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,6000	3,6400
12320	ENCANADOR	H	0,6500	7,2000	4,6800
Total:					8,3200
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1100
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	28,4000	28,4000
Total:					28,5100
Total Simples:					36,83
Encargos Sociais:					7,24
Valor Geral:					44,07

C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	5,6000	5,4900
12320	ENCANADOR	H	0,9800	7,2000	7,0600
Total:					12,5500
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
Total:					6,8000
Total Simples:					19,35
Encargos Sociais:					10,92
Valor Geral:					30,27

C3004 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,6000	15,4000
12320	ENCANADOR	H	2,7500	7,2000	19,8000
Total:					35,2000
MATERIAIS					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	10,1300	10,1300
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,5500	2,2000
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
Total:					124,5800
Total Simples:					159,78
Encargos Sociais:					30,63
Valor Geral:					190,41

Handwritten signature

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,6000	3,0200
12320	ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8900
Total:					6,9100
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3800	0,3600
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,1700	23,1700
Total:					23,5300
Total Simples:					30,44
Encargos Sociais:					6,01
Valor Geral:					36,45

Handwritten mark

48/54

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,0000	9,8000
12543	SERVEnte	H	2,9000	4,8500	14,0700

Handwritten signature



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



MATERIAIS

10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m
10915	CUBA DE AÇO INOX
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"

M2	1,3200	328,8200	434,0400
UN	1,0000	141,0000	141,0000
KG	0,6000	5,2600	3,1600
UN	1,0000	67,7800	67,7800
UN	1,0000	28,7300	28,7300
			Total: 674,7100

Total: 34,5760

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3
-------	---

M3	0,0023	347,7360	0,8000
			Total: 0,8000

Total Simples: 710,18
Encargos Sociais: 30,17
Valor Geral: 740,35

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	5,6000	1,9600
H	0,4000	7,2000	2,8800
			Total: 4,8400

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX
12096	TINTA LATEX

UN	0,2500	0,5500	0,1400
L	0,1200	10,0400	1,2000
L	0,1700	12,5700	2,1400
			Total: 3,4800

Total Simples: 8,32
Encargos Sociais: 4,21
Valor Geral: 12,53

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	5,6000	1,9600
H	0,4000	7,2000	2,8800
			Total: 4,8400

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA

L	0,0500	10,4600	0,5200
UN	0,2500	0,5500	0,1400
L	0,1200	16,6400	2,0000
L	0,1700	13,4500	2,2900
			Total: 4,9500

Total Simples: 9,79
Encargos Sociais: 4,21
Valor Geral: 14,00

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	5,6000	1,9600
H	0,4000	7,2000	2,8800
			Total: 4,8400

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA

L	0,0400	10,4600	0,4200
L	0,1600	12,0000	1,9200
L	0,1300	16,1800	2,1000
UN	0,4000	0,5500	0,2200
			Total: 4,6600

Total Simples: 9,50
Encargos Sociais: 4,21
Valor Geral: 13,71

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER - M2

Handwritten signature

Handwritten mark

49/56

Handwritten signature



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



MAO DE OBRA

10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	5,6000	1,6800
H	0,3000	7,2000	2,1600
Total:			3,8400

MATERIAIS

10146	ASFALTO MODIFICADO
12099	TINTA PRIMARIA
12251	VEU DE POLIESTER

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	2,0000	2,0700	4,1400
L	0,6000	1,9500	1,1700
M2	1,1000	12,4300	13,6700
Total:			18,9800
Total Simples:			22,82
Encargos Sociais:			3,34
Valor Geral:			26,16

C1626 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	4,8500	1,9400
Total:			1,9400
Total Simples:			1,94
Encargos Sociais:			1,69
Valor Geral:			3,63

[Handwritten signature]

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
CPF 029.003.693-39

[Handwritten signature]

BRUNO REGIS MAIA PEREIRA
CREA/CE 55242

[Handwritten marks]
50/194



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO NO DISTRITO DE MANGUE SECO - LOTE 2

JIJOCA DE JERICOACOARA(CE), 08 DE MAIO DE 2017

No.	DISCRIMINAÇÃO (GRUPO)	VALOR	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	TOTAL
	REFORMA	1.2592								
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.339,87	2,99%	R\$ 4.205,66	100	R\$ -		R\$ -		R\$ 4.205,66
2	ESTRUTURA	698,54	0,63%	R\$ 879,60	100	R\$ -		R\$ -		R\$ 879,60
3	PAREDES E PAINÉIS	4.080,51	3,65%	R\$ 2.569,13	50	R\$ 2.569,13	50	R\$ -		R\$ 5.138,25
4	COBERTURA	24.947,05	22,34%	R\$ -		R\$12.565,30	40	R\$ 18.848,00	60	R\$ 31.413,33
5	REVESTIMENTO DE PAREDE	33.499,72	30,00%	R\$ -		R\$21.091,43	50	R\$ 21.091,43	50	R\$ 42.182,86
6	PISOS	13.375,79	11,98%	R\$ -		R\$ 8.421,40	50	R\$ 8.421,40	50	R\$ 16.842,79
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.433,94	14,72%	R\$ -		R\$ 4.138,72	20	R\$ 16.554,90	80	R\$ 20.593,62
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.450,51	2,19%	R\$ 617,14	20	R\$ 617,14	20	R\$ 1.851,41	60	R\$ 3.085,68
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2.100,30	1,88%	R\$ 793,41	30	R\$ 528,94	20	R\$ 1.322,35	50	R\$ 2.644,70
10	PINTURA	9.844,49	8,82%	R\$ -		R\$ -		R\$ 12.396,18	100	R\$ 12.396,18
11	DIVERSOS	902,40	0,81%	R\$ -		R\$ -		R\$ 1.136,30	100	R\$ 1.136,30
	TOTAL SIMPLES			R\$ 9.064,83	6,45%	R\$49.932,08	35,51%	R\$ 81.621,96	58,04%	R\$140.618,87
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 9.064,83	6,45%	R\$58.998,91	41,96%	R\$ 140.618,87	100,00%	

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ 01.633.689/0001-50
 LUIS FELIPE DIOENNES BEZERRA
 CPF 029.003.693-39

BOBBO REGIS MAIA PEREIRA
 CREA/CE 55242



Chico Lopes, 307, Bairro Jose Rosa, CJHBT P. A, CEP 63.700-000, CNPJ. 01.633.600.0001-50

51/155



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSP

LOCAL: DISTRITO DE MANGUE SECO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	25,92%
--	--------------	---------------

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

CNPJ 01.633.600/0001-50

REPRESENTANTE LEGAL

SÓCIO ADMINISTRADOR

LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA

CPF 029.003.693-39

BRUNO REGIS MAIA PEREIRA

CREA/CE 55242

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

52/54

[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JIOCA DE JERICOCOARA
 PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS
 INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS	
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	
	Total Grupo "A"	16,80%
Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Libença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	Total do Grupo "B"	46,45%

596/15



Handwritten mark resembling a stylized 'K' or 'A'.

Handwritten number: 451/15

Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"		
G.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	Total do Grupo "C"	15,43%
Grupo "D" - Taxas das reincidências		
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
		0,53%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,33%
	Total do "D"	
	TOTAL	87,01%

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ 01.633.600/0001-50
 LUIS FELLIPE DIOGENES BEZERRA
 CPF 029.003.693-39

BRUNO REGIS MAIA PEREIRA
 CREA/CE 55242

Chico Lopes, 307, Bairro José Rosa, CJHBT P A, CEP 63.700-000, CNPJ. 01.633.600/0001-50