



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



PROPOSTA DE PREÇO

CRATEUS 25 DE SETEMBRO DE 2017

ILMO. SR
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E PREGÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE
REF.; TOMADA DE PREÇO Nº 2017.08.25.01 - PMJJ CUJO O OBJETO É A
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
CENTRO DE SAUDE GABRIEL BRANDÃO DE SOUSA NO MUNICIPIO DE JIJOCA DE
JERICOACOARA/CE, CONFORME PROJETO BASICO.

A EMPRESA GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, CNPJ 01.633.600/0001-50,
ATRAVES DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA,
CPF 029.003.693-39 DECLARAR QUE CONCORDA COM A PRORROGAÇÃO E
REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA , ANTES DE 10 DIAS DO SEU VENCIMENTO, POR
IGUAL E SUCESSIVO PERIODO.

CARTÓRIO
MARTINS



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 029.003.693-39



RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) Como
Luis Felipe Diógenes Bezerra
Dou fé.
Crateús 25 SET. 2017 /
Em testemunho da verdade
[assinatura]

CARTÓRIO MARTINS
Natalia Maria Albuquerque Nascimento
Escrevente Substituta
Crateús - Ceará

CARTA PROPOSTA



Crateús - CE, 25 de Setembro de 2017.

Ilmo. (a), Sr. (a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO N°. 2017.08.25.01- PMJJ cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE GABRIEL BRANDÃO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores;

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

1. Proponente;

Razão Social: Global Empreendimentos LTDA

CNPJ: 01.633.600/0001-50

Endereço: Rua Chico Lopes, nº 307, Bairro José Rosa, CEP: 63.700-000, Crateús/ CE.

Proposta de preços;

Valor total da proposta: R\$ 414.070,54 (Quatrocentos e quatorze mil, setenta reais e cinquenta e quatro centavos)

2. Prazo de validade da proposta: 60 dias

3. Condições de pagamento:

Os pagamentos serão efetuados de acordo com a realização das medições, que serão elaboradas conforme execução da obra, tomando-se como final do período, o último dia de cada mês, ou cada quinzena, ou ainda de acordo com sistemática exigida pelo órgão repassador dos recursos.

Crateús - CE, 25 de Setembro de 2017.



Luís Felipe Diógenes Bezerra
Global Empreendimentos LTDA
Luís Felipe Diógenes Bezerra



Reconheço a firma de <i>Luís Felipe Diógenes Bezerra</i>
Dou Fé. Jijoca de Jericoacoara/CE.
<input checked="" type="checkbox"/> Por Comparação () Por Autenticidade
27 SET. 2017
<i>ELIANE SOUZA BRANDÃO - ESCRIVENTE</i>
<i>MARCILAY A. DA SILVA MACHADO - ESCRIVENTE</i>

PLANILHA ORÇAMENTARIA



Cratéis - CE, 25 de Setembro de 2017.

Ilmo. (a), Sr. (a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão

Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2017.08.25.01- PMJJ cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE GABRIEL BRANDÃO DE SOUSA NO MUNICIPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS				1.743,99
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	228,26	1.369,56
1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	3,72	72,65	270,26
1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	16,20	6,43	104,17
2	REVESTIMENTO DE PAREDES				4.353,23
2.1	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	85,00	41,95	3.555,75
2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	16,20	48,61	787,48
3	PAREDES E PAINÉIS				894,66
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	19,50	45,88	894,66
4	COBERTURA				4.657,01
4.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	219,36	21,23	4.657,01
5	ESQUADRIAS				44.485,66
5.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	55,75	738,26	41.158,00
5.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.663,83	3.327,66
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS				26.567,59
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00	2,68	5.896,00
6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	830,00	4,05	3.361,50
6.3	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	176,00	5,52	971,52
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	361,55	2.169,30
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	40,00	8,93	357,20
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00	10,47	157,05
6.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	107,00	81,37	8.706,59



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



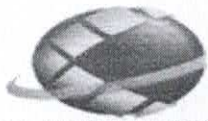
6.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	58,84	1.055,22
6.9	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	104,24	416,96
6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	31,00	17,78	551,18
6.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	3,00	28,18	84,54
6.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	23,00	28,55	656,65
6.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	18,00	21,07	379,26
6.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	101,00	18,82	1.900,82
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				2.836,03
7.1	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.513,03	2.513,03
7.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	64,60	323,00
8	LOUÇAS E SANITARIOS				1.935,06
8.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	235,97	471,94
8.2	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	392,55	785,10
8.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	339,01	678,02
9	PINTURA				20.310,88
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.213,68	7,31	8.872,00
9.2	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	417,03	16,61	6.926,87
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	540,36	8,35	4.512,01
10	MOVIMENTO DE TERRA				3.282,09
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	46,64	24,18	1.127,76
10.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	34,53	62,39	2.154,33
11	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO) E ESTRUTURA				50.146,32
11.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	15,55	478,62	7.442,54
11.2	ANEL DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	5,83	25,76	150,18
11.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	5,83	25,76	150,18
11.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	45,60	27,81	1.268,14
11.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,49	6,64	866,45
11.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	820,67	7,15	5.867,79
11.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	23,20	232,39	5.391,45
11.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	23,20	134,23	3.114,14



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



11.9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	381,65	38,62	14.739,33
11.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,80	17,93	570,17
11.11	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,30	13,75	114,13
11.12	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	172,66	60,65	10.471,83
12	PAREDES E PAINÉIS				26.923,68
12.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	725,51	37,11	26.923,68
13	COBERTURA				22.067,60
13.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	256,58	63,33	16.249,21
13.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	256,58	21,23	5.447,19
13.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	7,80	47,59	371,20
14	ESQUADRIAS				24.240,35
14.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,12	738,26	11.162,49
14.2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,90	386,22	4.596,02
14.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	11,90	107,54	1.279,73
14.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.663,83	1.663,83
14.5	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	8,00	457,72	3.661,76
14.6	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,80	377,65	302,12
14.7	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	16,00	98,40	1.574,40
15	FORRO				8.272,14
15.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	172,66	31,62	5.459,51
15.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	172,66	7,94	1.370,92
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	172,66	8,35	1.441,71
16	REVESTIMENTO DE PAREDES				47.976,35
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.451,02	2,67	3.874,22
16.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	161,24	27,09	4.367,99
16.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.289,78	24,73	31.896,26
16.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	161,24	48,61	7.837,88
17	PISOS				8.669,26
17.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	172,66	16,09	2.778,10



17.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	172,66	34,12	5.891,16
18	INSTALAÇÕES ELETRICA				7.145,27
18.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	530,00	2,68	1.420,40
18.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	4,05	729,00
18.3	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	5,52	287,04
18.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	361,55	723,10
18.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	8,93	89,30
18.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	10,47	31,41
18.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	81,37	2.034,25
18.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	58,84	764,92
18.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	17,78	160,02
18.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	28,55	256,95
18.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,07	84,28
18.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	18,82	564,60
19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				5.356,51
19.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00	91,33	1.826,60
19.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	28,08	84,24
19.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	29,28	117,12
19.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	632,12	632,12
19.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	282,33	1.693,98
19.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	70,36	13,01	915,38
19.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	13,52	6,44	87,07
20	PINTURA				9.428,29
20.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.289,78	7,31	9.428,29
21	LOUÇAS E SANITARIOS				7.105,72
21.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	339,01	1.356,04
21.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	235,97	943,88
21.3	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	5,00	462,44	2.312,20
21.4	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.972,14	1.972,14



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



21.5	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	492,36	492,36
21.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,70	29,10
22	DIVERSOS				338,41
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	172,66	1,96	338,41
VALOR ORÇAMENTO:					328.836,20
VALOR BDI TOTAL:					85.234,34
VALOR TOTAL:					414.070,54

Luis Felipe Diógenes Bezerra
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 CPF: 029.003.693-39

Bruno Regis Maia Pereira
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
Bruno Regis Maia Pereira
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 061394281 7
 CREA 55242

8/39



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Crateús - CE, 25 de Setembro de 2017.

Ilmo. (a), Sr. (a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Luis Felipe Diógenes Bezerra
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 CPF: 029.003.693-39

Comissão Permanente de Licitação
FOLHA
 Nº 595
VISTO
Bruno Regis Maia Pereira
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 Bruno Regis Maia Pereira
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 061394281 7
 CREA 55242

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2017.08.25.01- PMJJ cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE GABRIEL BRANDÃO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.743,99	100,00					100,00
			1.743,99					
2	REVESTIMENTO DE PAREDES	4.353,23		50,00	20,00	30,00		100,00
				2.176,62	870,65	1.305,96		4.353,23
3	PAREDES E PAINÉIS	894,66	100,00					100,00
			894,66					894,66
4	COBERTURA	4.657,01		100,00				100,00
				4.657,01				4.657,01
5	ESQUADRIAS	44.485,66				100,00		100,00
						44.485,66		44.485,66
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	26.667,69		30,00	50,00	20,00		100,00
				8.000,31	13.333,85	5.333,53		26.667,69
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.836,03				100,00		100,00
						2.836,03		2.836,03
8	LOUÇAS E SANITARIOS	1.935,06		20,00	30,00	50,00		100,00
				387,01	580,52	967,53		1.935,06
9	PINTURA	20.310,88		30,00	50,00	20,00		100,00
				6.093,26	10.155,44	4.062,18		20.310,88
10	MOVIMENTO DE TERRA	3.282,81	100,00					100,00
			3.282,09					3.282,09
11	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO) E ESTRUTURA	50.469,94	70,00	30,00				100,00
			35.102,43	15.043,90				50.146,32
12	PAREDES E PAINÉIS	26.923,68		30,00	70,00			100,00
				8.077,10	18.846,58			26.923,68
13	COBERTURA	22.067,60			30,00	70,00		100,00
					6.620,28	15.447,32		22.067,60
14	ESQUADRIAS	24.240,35				100,00		100,00
						24.240,35		24.240,35
15	FORRO	8.272,14			50,00	50,00		100,00
					4.136,07	4.136,07		8.272,14
16	REVESTIMENTO DE PAREDES	47.976,35			50,00	50,00		100,00
					23.988,18	23.988,17		47.976,35
17	PISOS	8.669,26		30,00	70,00			100,00
				2.600,78	6.068,48			8.669,26
18	INSTALAÇÕES ELETRICA	7.145,27				100,00		100,00
						7.145,27		7.145,27
19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	5.356,51		40,00	30,00	30,00		100,00
				2.142,60	1.606,95	1.606,96		5.356,51
20	PINTURA	9.428,29		40,00	30,00	30,00		100,00
				3.771,32	2.828,49	2.828,48		9.428,29
21	LOUÇAS E SANITARIOS	7.105,72					100,00	100,00
							7.105,72	7.105,72
22	DIVERSOS	338,41					100,00	100,00
							338,41	338,41
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	85.321,00	12,53	16,12	27,06	42,04	2,26	100,00
			10.633,20	13.724,62	23.079,33	35.868,95	1928,25	85.234,34
		414.491,54	51.656,36	68.674,53	112.114,82	174.252,45	9.372,38	414.070,54
			51.656,36	118.330,89	230.445,71	404.698,16	414.070,54	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



Crateús - CE, 25 de Setembro de 2017.

Ilmo. (a), Sr. (a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2017.08.25.01- PMJJ cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE GABRIEL BRANDÃO DE SOUSA NO MUNICIPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,95000000	4,82	4,58
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	3,80000000	6,90	26,22
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	0,95000000	160,00	152,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10450000	11,31	1,18
TOTAL MATERIAL:				183,98
SERVICO				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,70	16,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,85	25,70
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	187,56	1,88
TOTAL SERVICO:				44,28
VALOR:				228,26
1.2. 73899/002 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (M3)				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,79	8,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	12,85	64,25
TOTAL SERVICO:				72,65
VALOR:				72,65
1.3. 73802/001 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA (M2)				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,85	6,43
TOTAL SERVICO:				6,43
VALOR:				6,43
2.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,00000000	13,59	13,59
SERVENTE	H	2,00000000	9,21	18,42
TOTAL MAO DE OBRA:				32,01



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	331,16	9,93
TOTAL SERVICOS:				9,93
VALOR:				41,95

2.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,02600000	28,90	29,65
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,83300000	0,56	3,27
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,20900000	3,60	0,75
TOTAL MATERIAL:				33,67

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	15,62	10,31
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	12,85	4,63
TOTAL SERVICOS:				14,94
VALOR:				48,61

3.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02653350	390,00	10,35
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,39900000	1,00	0,40
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00475000	43,29	0,21
TOTAL MATERIAL:				10,95

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00980000	318,23	3,12
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37000000	16,79	23,00
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68500000	12,85	8,80
TOTAL SERVICOS:				34,92
VALOR:				45,88

4.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	26,15825000	0,49	12,82
TOTAL MATERIAL:				12,82
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39900000	12,85	5,13
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	15,06	2,00



GLOBAL EMPRENDIMENTOS



GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720000	14,83	0,5
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05160000	14,14	0,73
			TOTAL SERVIÇO:	8,41
			VALOR:	21,23

5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,83875500	33,68	28,25
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	0,95000000	616,85	586,01
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,57577000	0,49	2,24
GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,50788000	17,44	113,50
			TOTAL MATERIAL:	730,00

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	16,79	5,98
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17790000	12,85	2,29
			TOTAL SERVIÇO:	8,27
			VALOR:	738,26

5.2. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	0,95000000	304,29	289,08
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,79550000	277,36	498,00
MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	0,95000000	908,06	862,66
PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURUS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	0,95000000	10,08	9,58
			TOTAL MATERIAL:	1659,31

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,07	4,52
			TOTAL SERVIÇO:	4,52
			VALOR:	1.663,83

6.1. 91927 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,13050000	1,53	1,73



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00855000	3,21	
			TOTAL MATERIAL:	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	13,89	0,42
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,94	0,51
			TOTAL SERVICOS:	0,92
			VALOR:	2,68

6.2. 91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,04500000	1,29	1,35
ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,00171000	10,35	0,02
			TOTAL MATERIAL:	1,37

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700000	13,89	1,21
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700000	16,94	1,47
			TOTAL SERVICOS:	2,68
			VALOR:	4,05

6.3. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,95000000	2,37	2,25
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,95000000	1,23	1,17
			TOTAL MATERIAL:	3,42

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	16,94	2,10
			TOTAL SERVICOS:	2,10
			VALOR:	5,52

6.4. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,95000000	315,67	299,89
			TOTAL MATERIAL:	299,89

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	13,89	27,78
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	16,94	33,88
			TOTAL SERVICOS:	61,66
			VALOR:	361,55

6.5. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

13/30
J
S



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,95000000	0,43	0,43
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,95000000	7,41	7,04
TOTAL MATERIAL:				7,45

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	13,89	0,67
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	16,94	0,81
TOTAL SERVICO:				1,48
VALOR:				8,93

**6.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_04/2016 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,95000000	0,66	0,63
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,95000000	7,41	7,04
TOTAL MATERIAL:				7,67

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	13,89	1,26
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	16,94	1,54
TOTAL SERVICO:				2,81
VALOR:				10,47

6.7. 73953/005 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	0,95000000	59,00	56,05
TOTAL MATERIAL:				56,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	16,94	14,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	12,85	10,92
TOTAL SERVICO:				25,32
VALOR:				81,37

6.8. 73953/001 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	0,95000000	39,99	37,99
TOTAL MATERIAL:				37,99

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	16,94	11,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	12,85	9,00



TOTAL SERVIÇO:	29,85
VALOR:	58,84

6.9. 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,95000000	78,37	74,45
TOTAL MATERIAL:				74,45

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,94	16,94
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,85	2,85
TOTAL SERVIÇO:				29,79
VALOR:				104,24

6.10. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	12,26	12,26
TOTAL SERVIÇO:				17,78
VALOR:				17,78

6.11. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	22,66	22,66
TOTAL SERVIÇO:				28,18
VALOR:				28,18

6.12. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL SERVIÇO:				28,55
VALOR:				28,55

6.13. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
---	----	------------	------	------

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,55	15,55
---	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO: 21,07

VALOR: 21,07

6.14. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	13,30	13,30
TOTAL SERVIÇO:				18,82
VALOR:				18,82

7.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,00000000	9,21	18,42
TOTAL MAO DE OBRA:				18,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BRITA	M3	1,41740000	56,00	79,37
CURVA PVC LONGA DN 100	UN	2,85000000	23,37	66,60
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,37500000	9,82	23,32
TOTAL MATERIAL:				169,30

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	37,11	372,96
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	65,19	842,25
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	6,45	270,00
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	280,62	81,38
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	298,20	178,32
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	43,36	79,78
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	13,91	153,01
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	24,41	347,60
TOTAL SERVIÇO:				2325,30
VALOR:				2.513,03

7.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01235000	8,29	0,10
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	0,95000000	59,27	56,31



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	13,75	3,16
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	16,76	5,03
TOTAL SERVICOS:				8,19
VALOR:				64,60

8.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	4,58	4,58
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1,1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	7,30	7,30
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	5,65	5,65
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	184,68	184,68
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	33,76	33,76
TOTAL SERVICOS:				235,97
VALOR:				235,97

8.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	10,56	21,12
ENCANADOR	H	2,00000000	13,59	27,18
PEDREIRO	H	2,00000000	13,59	27,18
SERVEANTE	H	2,00000000	9,21	18,42
TOTAL MAO DE OBRA:				93,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,01805000	50,00	0,90
AÇO CA-60	KG	0,57000000	4,14	2,36
CIMENTO PORTLAND	KG	9,33850000	0,50	4,67
PEDRISCO	M3	0,02470000	63,20	1,56
SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,95000000	93,70	89,02
VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,95000000	32,02	30,42
FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,04500000	6,50	6,79
PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	0,95000000	136,50	129,68
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,95000000	35,00	33,25
TOTAL MATERIAL:				298,64
VALOR:				392,55

8.3. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	6,76	6,76

17/39
X
S



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

UN	1,00000000	332,25	332,25
TOTAL SERVIÇO:			339,01
VALOR:			339,01



9.1. 95623 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,19000000	17,37	3,30
TOTAL MATERIAL:				3,30

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20100000	16,73	3,36
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	12,85	0,64
TOTAL SERVIÇO:				4,01
VALOR:				7,31

9.2. C1616 - LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	10,56	4,22
PINTOR	H	0,50000000	13,59	6,80
TOTAL MAO DE OBRA:				11,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ MINERAL	L	0,04750000	10,46	0,50
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,23750000	0,55	0,13
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,11400000	16,64	1,90
TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,22800000	13,45	3,07
TOTAL MATERIAL:				5,59
VALOR:				16,61

9.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,31350000	15,01	4,71
TOTAL MATERIAL:				4,71

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	16,73	2,84
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	12,85	0,80
TOTAL SERVIÇO:				3,64
VALOR:				8,35

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,62500000	9,21	24,18
TOTAL MAO DE OBRA:				24,18
VALOR:				24,18

10.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

19/7/2016
S



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,03500000	98,39	3,44
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	34,33	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,65
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	1,05000000	9,21	9,67
TOTAL MAO DE OBRA:				9,67
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA	M3	1,04500000	46,00	48,07
TOTAL MATERIAL:				48,07
VALOR:				62,39

11.1. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	755,25000000	0,24	181,26
TOTAL MATERIAL:				181,26
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,28500000	315,37	89,88
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000000	16,79	117,53
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000000	12,85	89,95
TOTAL SERVICO:				297,36
VALOR:				478,62

11.2. 93204 - ANEL DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00332500	6,62	0,02
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5,70000000	0,11	0,63
TOTAL MATERIAL:				0,65
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	16,79	6,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	12,85	2,31
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,20000000	38,62	7,72
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79000000	7,12	5,62
CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01540000	221,19	3,41
TOTAL SERVICO:				25,11
VALOR:				25,76

11.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00332500	6,62	0,02
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5,70000000	0,11	0,63
TOTAL MATERIAL:				0,65
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	16,79	6,04
SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	12,85	2,31
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,20000000	38,62	7,72
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79000000	7,12	5,62
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01540000	221,19	3,41
TOTAL SERVICIO:				25,11
VALOR:				25,76

11.4. 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,09500000	6,62	0,63
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,26125000	6,90	1,80
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,22800000	2,18	0,50
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,14250000	11,12	1,58
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,75240000	6,88	5,18
TOTAL MATERIAL:				9,69
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	13,73	3,09
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	16,70	15,03
TOTAL SERVICIO:				18,12
VALOR:				27,81

11.5. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02375000	10,00	0,24
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,92150000	0,11	0,10
TOTAL MATERIAL:				0,34
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01590000	13,71	0,22
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09470000	16,70	1,58
CORTE E DOBRA DE AÇO, DIÂMETRO ATÉ 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS.	KG	1,00000000	4,50	4,50
TOTAL SERVICIO:				6,30



VALOR:

11.6. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02375000	10,00	0,24
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,51585000	0,11	0,06
TOTAL MATERIAL:				0,29
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00860000	13,71	0,12
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05290000	16,70	0,88
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL SERVIÇO:				6,85
VALOR:				7,15

11.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,71345000	40,50	28,89
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	344,52700000	0,36	124,03
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56335000	50,00	28,17
TOTAL MATERIAL:				181,09
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31000000	12,85	29,68
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46000000	14,02	20,47
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,75000000	1,29	0,97
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71000000	0,25	0,18
TOTAL SERVIÇO:				51,30
VALOR:				232,39

11.8. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	16,70	30,83
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	16,79	30,99
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,53800000	12,85	71,16
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,67200000	1,33	0,89
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17400000	0,30	0,35
TOTAL SERVIÇO:				134,23



13

VALOR:

11.9. 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	3,91210000	0,97	3,79
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02945000	11,31	0,33
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,52165000	6,88	24,23
TOTAL MATERIAL:				28,36

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800000	13,73	1,21
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43800000	16,70	7,31
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05000000	20,72	1,04
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03800000	18,49	0,70
TOTAL SERVICO:				10,26

VALOR: 38,62

11.10. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00570000	6,62	0,04
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5,70000000	0,11	0,63
TOTAL MATERIAL:				0,66

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,00190000	300,64	0,57
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400000	16,79	1,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	12,85	1,31
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,17000000	38,62	6,57
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49000000	6,99	3,43
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01800000	221,19	3,98
TOTAL SERVICO:				17,26

VALOR: 17,93

11.11. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00475000	6,62	0,03
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5,70000000	0,11	0,63

22/30
F
S



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,00190000	300,64	0,57
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	16,79	1,58
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	12,85	1,37
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,12200000	38,62	4,71
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,30800000	7,16	2,21
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01200000	221,19	2,65
TOTAL SERVIÇO:				13,10
VALOR:				13,75

11.12. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	0,95000000	26,06	24,76
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,04500000	6,90	7,21
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,01900000	11,31	0,21
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,28500000	6,88	1,96
TOTAL MATERIAL:				34,14

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	16,70	2,67
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	16,79	5,04
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	12,85	10,28
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,03500000	22,11	0,77
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,03500000	221,19	7,74
TOTAL SERVIÇO:				26,50
VALOR:				60,65

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,00000000	13,59	13,59
SERVEnte	H	1,12000000	9,21	10,32
TOTAL MAO DE OBRA:				23,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA	M3	0,01425000	46,00	0,66
CAL HIDRATADA	KG	2,07100000	0,74	1,53
CIMENTO PORTLAND	KG	2,07100000	0,50	1,04
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	23,75000000	0,42	9,98



TOTAL MATERIAL:	13,20
VALOR:	37,11

13.1. 92542 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,41110000	2,02	4,87
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,96615000	17,75	17,15
CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,19830000	9,16	20,14
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,06650000	12,52	0,83
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,04750000	11,30	0,54
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,02850000	11,39	0,32
TOTAL MATERIAL:				43,85

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48900000	13,73	6,71
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67600000	16,70	11,29
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04280000	14,83	0,63
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05940000	14,14	0,84
TOTAL SERVIÇO:				19,48
VALOR:				63,33

13.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	26,15825000	0,49	12,82
TOTAL MATERIAL:				12,82

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39900000	12,85	5,13
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	15,06	2,00
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720000	14,83	0,55
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05160000	14,14	0,73
TOTAL SERVIÇO:				8,41
VALOR:				21,23

13.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,07695000	33,68	2,59
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01235000	11,12	0,14
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00228000	62,15	0,14

24/35



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,08550000	84,92	7,2
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	0,99750000	28,14	28,07
TOTAL MATERIAL:				38,20

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37100000	12,85	4,77
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700000	15,06	4,17
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	14,83	0,20
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	14,14	0,26
TOTAL SERVIÇO:				9,39
VALOR:				47,59

14.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,83875500	33,68	28,25
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	0,95000000	616,85	586,01
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,57577000	0,49	2,24
GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,50788000	17,44	113,50
TOTAL MATERIAL:				730,00

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	16,79	5,98
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17790000	12,85	2,29
TOTAL SERVIÇO:				8,27
VALOR:				738,26

14.2. 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	23,18000000	0,09	2,09
JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,63910000	118,90	313,79
SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,18436500	12,06	14,28
TOTAL MATERIAL:				330,16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,41500000	16,79	40,55
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20700000	12,85	15,51
TOTAL SERVIÇO:				56,06
VALOR:				386,22

14.3. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,95000000	90,00	85,50
MASSA PARA VIDRO	KG	1,42500000	7,63	10,87
TOTAL MATERIAL:				96,37
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	12,85	5,14
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	15,07	6,03
TOTAL SERVICO:				11,17
VALOR:				107,54

14.4. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	0,95000000	304,29	289,08
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,79550000	277,36	498,00
MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	0,95000000	908,06	862,66
PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURUS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	0,95000000	10,08	9,58
TOTAL MATERIAL:				1659,31
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,07	4,52
TOTAL SERVICO:				4,52
VALOR:				1.663,83

14.5. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	10,56	39,59
CARPINTEIRO	H	3,75000000	13,59	50,97
PEDREIRO	H	1,40000000	13,59	19,03
SERVENTE	H	1,40000000	9,21	12,90
TOTAL MAO DE OBRA:				122,49
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01007000	46,00	0,46
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	0,95000000	98,05	93,15
CAL HIDRATADA	KG	1,63400000	0,74	1,21
CIMENTO PORTLAND	KG	1,63400000	0,50	0,82
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	2,85000000	5,90	16,82
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,95000000	52,50	49,88
GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	0,95000000	15,60	14,82
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	7,60000000	0,27	2,05
PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	0,95000000	158,00	150,10
PREGO	KG	0,23750000	9,40	2,23

96/33



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

UN	5,70000000	0,65	3,71
TOTAL MATERIAL:			335,24
VALOR:			457,72



14.6. 94560 - JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,52753500	635,44	335,22
TOTAL MATERIAL:				335,22

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69700000	16,79	28,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84800000	12,85	10,90
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,01000000	304,21	3,04
TOTAL SERVICO:				42,43
VALOR:				377,65

14.7. 73736/001 - DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3" (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	0,95000000	94,02	89,32
TOTAL MATERIAL:				89,32

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	13,73	4,12
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	16,53	4,96
TOTAL SERVICO:				9,08
VALOR:				98,40

15.1. 90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,03760000	389,33	14,64
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000000	16,79	13,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28900000	12,85	3,71
TOTAL SERVICO:				31,62
VALOR:				31,62

15.2. 87884 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00150000	4836,63	7,25
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800000	16,79	0,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00380000	12,85	0,05
TOTAL SERVICO:				7,94

27/25
S



VALOR:

7,94

15.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,31350000	15,01	4,71
TOTAL MATERIAL:				4,71

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	16,73	2,84
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	12,85	0,80
TOTAL SERVIÇO:				3,64
VALOR:				8,35

16.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00420000	334,47	1,40
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	16,79	1,18
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	12,85	0,09
TOTAL SERVIÇO:				2,67
VALOR:				2,67

16.2. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,03760000	389,33	14,64
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	16,79	9,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	12,85	2,71
TOTAL SERVIÇO:				27,09
VALOR:				27,09

16.3. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,03760000	389,33	14,64
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	16,79	7,89
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	12,85	2,20
TOTAL SERVIÇO:				24,73
VALOR:				24,73

16.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,02600000	28,90	29,63
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,83300000	0,56	3,27
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,20900000	3,60	0,75
TOTAL MATERIAL:				33,67

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	15,62	10,31
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	12,85	4,63
TOTAL SERVICIO:				14,94
VALOR:				48,61

17.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,05000000	134,23	6,71
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05000000	187,56	9,38
TOTAL SERVICIO:				16,09
VALOR:				16,09

17.2. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,00700000	21,28	21,43
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,61700000	0,56	2,59
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,22800000	3,60	0,82
TOTAL MATERIAL:				24,84

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	15,62	6,72
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	12,85	2,57
TOTAL SERVICIO:				9,29
VALOR:				34,12

18.1. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,13050000	1,53	1,73
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00855000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:				1,76

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	13,89	0,42
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,94	0,51
TOTAL SERVICIO:				0,92
VALOR:				2,68

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large signature and the date 29/35.

**18.2. 91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,04500000	1,29	1,35
ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,00171000	10,35	0,02
TOTAL MATERIAL:				1,37

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700000	13,89	1,21
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700000	16,94	1,47
TOTAL SERVICO:				2,68

VALOR: 4,05**18.3. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,95000000	2,37	2,25
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,95000000	1,23	1,17
TOTAL MATERIAL:				3,42

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	16,94	2,10
TOTAL SERVICO:				2,10

VALOR: 5,52**18.4. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,95000000	315,67	299,89
TOTAL MATERIAL:				299,89

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	13,89	27,78
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	16,94	33,88
TOTAL SERVICO:				61,66

VALOR: 361,55**18.5. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,95000000	0,43	0,41
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,95000000	7,41	7,04
TOTAL MATERIAL:				7,45

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	13,89	0,67
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	16,94	0,81
			TOTAL SERVIÇO:	1,48
			VALOR:	8,93

18.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,95000000	0,66	0,63
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,95000000	7,41	7,04
			TOTAL MATERIAL:	7,67

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	13,89	1,26
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	16,94	1,54
			TOTAL SERVIÇO:	2,81
			VALOR:	10,47

18.7. 73953/005 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	0,95000000	59,00	56,05
			TOTAL MATERIAL:	56,05

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	16,94	14,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	12,85	10,92
			TOTAL SERVIÇO:	25,32
			VALOR:	81,37

18.8. 73953/001 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	0,95000000	39,99	37,99
			TOTAL MATERIAL:	37,99

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	16,94	11,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	12,85	9,00
			TOTAL SERVIÇO:	20,85
			VALOR:	58,84

18.9. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'X' and the number '32/25'.



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	12,26	12,26
			TOTAL SERVIÇO:	17,78
			VALOR:	17,78

18.10. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	23,03	23,03
			TOTAL SERVIÇO:	28,55
			VALOR:	28,55

18.11. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,55	15,55
			TOTAL SERVIÇO:	21,07
			VALOR:	21,07

18.12. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	13,30	13,30
			TOTAL SERVIÇO:	18,82
			VALOR:	18,82

19.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,14000000	14,57	31,18
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,18000000	5,70	6,73
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000000	10,62	10,62
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,89000000	7,91	7,04

Handwritten notes and signatures:
 32/15
 [Signature]



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	8,49	18,17
--	---	------------	------	-------

CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	8,22	17,59
--	---	------------	------	-------

TOTAL SERVICIO: 91,33

VALOR: 91,33

19.2. 89352 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01235000	8,29	0,10
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	0,95000000	23,03	21,88
TOTAL MATERIAL:				21,98

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	13,75	2,75
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,76	3,35
TOTAL SERVICIO:				6,10
VALOR:				28,08

19.3. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01235000	8,29	0,10
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	0,95000000	24,29	23,08
TOTAL MATERIAL:				23,18

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	13,75	2,75
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,76	3,35
TOTAL SERVICIO:				6,10
VALOR:				29,28

19.4. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	0,95000000	7,36	6,99
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,90000000	12,43	23,62
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	0,95000000	13,89	13,20
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,38000000	3,85	1,46
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,28500000	2,25	0,64
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,95000000	1,66	1,58
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,95000000	2,66	2,53
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,42500000	3,15	4,49
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,90000000	6,75	12,83
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,95000000	29,27	27,81



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	0,95000000	18,96	
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,95000000	299,00	284,05
TOTAL MATERIAL:				397,20
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	13,75	105,88
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	16,76	129,05
TOTAL SERVICOS:				234,93
VALOR:				632,12

19.5. 72289 - CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	2,37500000	3,47	8,24
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,23750000	40,50	9,62
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,69100000	17,34	29,32
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,12350000	50,00	6,18
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	68,40000000	0,39	26,68
TOTAL MATERIAL:				80,03
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,63000000	16,79	60,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00000000	12,85	141,35
TOTAL SERVICOS:				202,30
VALOR:				282,33

19.6. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01111500	34,77	0,39
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,99750000	7,15	7,13
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01814500	30,20	0,55
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05035000	1,17	0,06
TOTAL MATERIAL:				8,13
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	13,75	2,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	16,76	2,68
TOTAL SERVICOS:				4,88
VALOR:				13,01

19.7. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00332500	34,77	0,12
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,99750000	4,65	4,64
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00456000	30,20	0,14

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large '8' and '34/39'.



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100



	UN	0,01615000	1,17	0,00
TOTAL MATERIAL:				4,91
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	13,75	0,69
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	16,76	0,84
TOTAL SERVICOS:				1,53
VALOR:				6,44

20.1. 95623 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS SEM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,19000000	17,37	3,30
TOTAL MATERIAL:				3,30
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20100000	16,73	3,36
SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	12,85	0,64
TOTAL SERVICOS:				4,01
VALOR:				7,31

21.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	6,76	6,76
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	332,25	332,25
TOTAL SERVICOS:				339,01
VALOR:				339,01

21.2. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	4,58	4,58
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	7,30	7,30
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	5,65	5,65
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	184,68	184,68
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	33,76	33,76
TOTAL SERVICOS:				235,97
VALOR:				235,97

21.3. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,56	31,67
ENCANADOR	H	3,00000000	13,59	40,78



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



72,4

TOTAL MAO DE OBRA:				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	0,95000000	21,63	20,55
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,71250000	0,38	0,27
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	0,95000000	86,00	81,70
TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	0,95000000	273,87	260,18
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	0,95000000	28,73	27,29
TOTAL MATERIAL:				389,99
VALOR:				462,44

21.4. C3020 - PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	10,56	42,23
ENCANADOR	H	4,00000000	13,59	54,37
PEDREIRO	H	5,00000000	13,59	67,96
SERVENTE	H	5,00000000	9,21	46,06
TOTAL MAO DE OBRA:				210,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,06175000	50,00	3,09
AÇO CA-60	KG	2,18500000	4,14	9,05
CIMENTO PORTLAND	KG	31,35000000	0,50	15,68
PEDRISCO	M3	0,08550000	63,20	5,40
SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,90000000	93,70	178,03
VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,90000000	32,02	60,84
FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	2,14700000	6,50	13,96
PIA EM INOX 4,20x0,60m C/ 2 CUBAS	UN	0,95000000	1483,14	1408,98
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,90000000	35,00	66,50
TOTAL MATERIAL:				1761,52
VALOR:				1.972,14

21.5. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	10,56	36,95
ENCANADOR	H	3,50000000	13,59	47,57
PEDREIRO	H	2,20000000	13,59	29,90
SERVENTE	H	2,20000000	9,21	20,27
TOTAL MAO DE OBRA:				134,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,01805000	50,00	0,90
AÇO CA-60	KG	0,57000000	4,14	2,36
CIMENTO PORTLAND	KG	9,33850000	0,50	4,67
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,07350000	0,38	0,41
PEDRISCO	M3	0,02470000	63,20	1,56
PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN	0,95000000	188,50	179,08
SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,95000000	93,70	89,02
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	0,95000000	51,85	49,26



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"

UN

0,95000000

32,02

TOTAL MATERIAL:

357,67

VALOR:

492,36



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,25000000	13,59	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:				3,40

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,95000000	6,50	6,18
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,33250000	0,38	0,13
TOTAL MATERIAL:				6,30
VALOR:				9,70

22.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,04750000	3,36	0,16
TOTAL MATERIAL:				0,16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	12,85	1,80
TOTAL SERVICO:				1,80
VALOR:				1,96

Bruno Regis
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 Bruno Regis Maia Pereira
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 061394281 7
 CREA 55242

Luis Felipe Diógenes Bezerra
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ: 01.633.600/0001-50
 Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 CPF: 029.003.693-39

37/39

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Crateús - CE, 25 de Setembro de 2017.
Ilmo. (a), Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2017.08.25.01- PMJJ cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE GABRIEL BRANDÃO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS		
GRUPO (A)		%
A.1	INSS	0,00
A.2	SESI	1,50
A.3	SENAI	1,00
A.4	INCRA	0,20
A.5	SEBRAE	0,60
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A.8	FGTS	8,00
A.9	SECONCI	0,00
TOTAL GRUPO A		16,80
GRUPO (B)		%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B.2	FERIADOS	3,72
B.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B.4	13º SALÁRIO	11,01
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B.7	DIAS DE CHUVA	1,67
B.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B.9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
TOTAL GRUPO B		47,96
GRUPO (C)		%
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZAZDO	7,12
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40
C.4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
TOTAL GRUPO C		15,35
GRUPO (D)		%
D.1	REINCIDÊNCIA DE GUPO A SOBRE GRUPO B	7,91
D.2	REINCIDÊNCIA DE GUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64
TOTAL GRUPO D		8,55
TOTAL A + B + C + D + E		88,66%


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
Bruno Regis Maia Pereira
Engenheiro Civil
RNP Nº 061394281 7
CREA 55242


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 029.003.693-39

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

Crateús - CE, 25 de Setembro de 2017.
Ilmo. (a), Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2017.08.25.01- PMJJ cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE GABRIEL BRANDÃO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

TAXA DE BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		4,56%
2	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/ SEGURO	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL DE BENEFICIOS		6,96%
3	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15%
		25,92%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
Bruno Regis Maia Pereira
Engenheiro Civil
RNP Nº 061394281 7
CREA 55242


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 029.003.693-39