



PROPOSTA DE PREÇOS



Pereiro-CE, 11 de março de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 2019021302-SAUD

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para execução dos serviços de IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ, conforme especificações do projeto, junto à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Jaguarétama - CE, pelo VALOR DE R\$ 449.528,53 (quatrocentos e quarenta e nove mil, quinhentos e vinte e oito reais e cinquenta e três centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496.663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, como representante legal desta empresa. Informamos que o nosso BDI é de 25,92% (vinte e cinco inteiros e noventa e dois decimos por cento).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3

Prazo de execução: Conforme o Edital

Antonio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

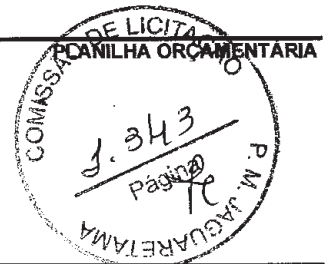
Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÉS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I
1			SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				12,14
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	44,98	0,27	12,14
2			MOVIMENTO DE TERRA				15,68
2.1	SEINFRA	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	3,24	4,84	15,68
3			FUNDAÇÃO				1.292,66
3.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	3,24	324,92	1.052,74
3.2	SEINFRA	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	5,40	44,43	239,92
4			ESTRUTURA				873,45
4.1	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,48	56,99	198,33
4.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,60	7,36	158,98
4.3	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,20	19,70	516,14
5			PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)				4.245,64
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	114,13	37,20	4.245,64
6			COBERTURA				4.296,27
6.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	59,39	51,40	3.052,65
6.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	59,39	15,15	899,76
6.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,46	13,79	116,66
6.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,62	7,42	227,20
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.829,03
7.1	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	57,10	57,10
7.2	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	20,00	1,61	32,27
7.3	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,62	5,87	186,61
7.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,24	2,34	288,38
7.5	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,57	23,14
7.6	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,57	11,57
7.7	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	23,27	69,81
7.8	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	16,31	97,86

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447.072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO

7.9	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,35	82,05	
7.10	SINAPI	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	13,00	6,00	78,00	
7.11	SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	18,49	110,94	
7.12	SINAPI	73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	30,00	26,41	792,30	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						880,26	
8.1	SINAPI	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	5,00	92,57	462,85	
8.2	PRÓPRIA	PMJ 001	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	279,00	279,00	
8.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	33,57	67,14	
8.4	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	71,27	71,27	
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						785,53	
9.1	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	132,87	265,74	
9.2	SINAPI	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	122,50	122,50	
9.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	19,50	19,50	
9.4	SINAPI	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	125,93	377,79	
10	FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO						1.882,57	
10.1	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1.882,57	1.882,57	
11	INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS						793,00	
11.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	334,07	334,07	
11.2	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,90	9,90	
11.3	SINAPI	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	1,00	238,48	238,48	
11.4	SEINFRA	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	95,87	95,87	
11.5	SEINFRA	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	114,68	114,68	
12	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)						7.398,88	
12.1	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	228,26	3,65	833,15	
12.1	SINAPI	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	228,26	25,17	5.745,30	
12.1	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,28	57,94	653,56	
12.1	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,88	57,94	166,87	
13	PISSOS INTERNOS E EXTERNOS						3.444,72	

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro - CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoes.eservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO

13.1	SINAPI	73991/2	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	36,94		1.307,31
13.2	SEINFRA	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	M3	1,85	244,37	452,08
13.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	15,07	25,37	382,33
14	ESQUADRIAS						3.564,42
14.1	SINAPI	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	586,97	1.173,94
14.2	SEINFRA	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	219,05	438,10
14.3	SEINFRA	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	200,74	200,74
14.4	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	5,28	331,75	1.751,64
15	PINTURAS (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)						2.152,43
15.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,26	7,88	1.798,69
15.2	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9,24	13,28	122,71
15.3	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	17,28	13,37	231,03
16	LIMPEZA						40,48
16.1	SEINFRA	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	44,98	0,90	40,48
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI							32.204,16
VALOR TOTAL BDI (25,92%)							8.347,32
TOTAL GERAL COM BDI							40.551,48
Nº DE CASAS							11,00
VALOR TOTAL DAS MELHORIAS HABITACIONAIS							446.066,28
PLACA DA OBRA							3.462,25
VALOR TOTAL							449.528,53

quatrocentos e quarenta e nove mil, quinhentos e vinte e oito reais e cinquenta e três centavos

PEREIRO/CE, 11 DE MARÇO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

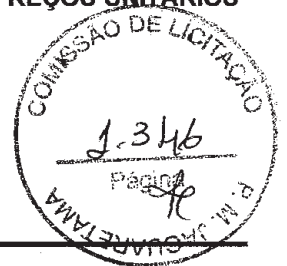
IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
 Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
 email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	53,4600	0,0535
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,0643	0,0241
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,7605	0,0275
				Total:	0,1051
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0222
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0230
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0246
				Total:	0,0698
				Total Simples:	0,17
				Encargos Sociais:	0,10
				Valor BDI:	0,07
				Valor Geral:	0,34

C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	39,8087	0,0078
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,3150	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	234,6509	2,2545
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	218,4946	2,1421
				Total:	4,4044
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0291	4,8800	0,1421
				Total:	0,1421
				Total Simples:	4,55
				Encargos Sociais:	0,29
				Valor BDI:	1,25
				Valor Geral:	6,09

95467 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 M3

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	51,7473	56,9220
				Total:	56,9220
SERVIÇO					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,3000	265,9239	79,7772
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9400	11,5300	68,4882
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9400	9,2300	54,8262
				Total:	203,0916
				Total Simples:	260,01
				Encargos Sociais:	64,91
				Valor BDI:	84,22
				Valor Geral:	409,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
 BDI: 25,92%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA					
C0046 ESP=19 cm - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3960	7,2000	2,8512
12543	SERVENTE	H	0,5643	4,8800	2,7538
				Total:	5,6050
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2090	45,5400	9,5179
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,0000	1,5840	20,5920
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,1300	0,7326	2,2930
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,1300	0,4950	1,5494
				Total:	33,9523
				Total Simples:	39,56
				Encargos Sociais:	4,87
				Valor BDI:	11,52
				Valor Geral:	55,95

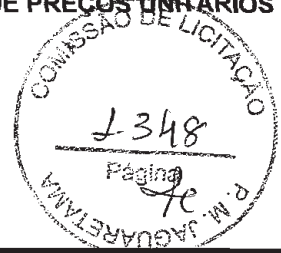
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS					
74202/1 E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E M2					
FERRAGEM NEGATIVA					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710	4,4154	2,0797
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	25,7400	25,7400
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2900	7,5735	2,1963
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,3850	0,3416
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700	7,9893	1,3582
				Total:	31,7158
SERVIÇOS					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1584	11,5000	1,8216
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1584	11,4800	1,8184
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3465	11,5300	3,9951
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564	9,2300	3,2896
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330	15,5232	0,5123
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330	241,6788	7,9754
				Total:	19,4424

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
 Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro - CE - CEP: 63.460-000
 email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Total Simples: 51,13
Encargos Sociais: 5,86
Valor BDI: 14,77
Valor Geral: 71,76

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO

92778 EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - KG
MONTAGEM. AF_12/2015

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	11,6325	0,2908
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,1584	0,0860
Total:					0,3768
SERVIÇOS					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154	9,4600	0,1461
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0946	11,4800	1,0865
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,1084	5,1084
Total:					6,3410
Total Simples:					6,72
Encargos Sociais:					0,64
Valor BDI:					1,91
Valor Geral:					9,27

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,7221	0,0403
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,1584	0,9504
Total:					0,9907
SERVIÇOS					
87294	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	0,0019	289,7037	0,5504
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0832	11,5300	0,9588
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1010	9,2300	0,9320
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1700	43,1838	7,3412
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900	5,5242	2,7069
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	241,6788	4,3502
Total:					16,8395
Total Simples:					17,83

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Encargos Sociais: 1,87
Valor BDI: 5,11
Valor Geral: 24,81

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,9900	7,2000	7,1280
I2543	SERVENTE	H	1,1088	4,8800	5,4109
				Total:	12,5389
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	45,5400	0,6831
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7326	1,5971
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4950	1,0791
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4158	10,3950
				Total:	13,7543
Total Simples:					26,29
Encargos Sociais:					10,91
Valor BDI:					9,64
Valor Geral:					46,84

92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1530	2,0295	6,3990
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310	17,8200	11,2444
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8740	9,1971	17,2354
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	12,8205	0,8974
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	11,5632	0,5782
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	11,6622	0,3499
				Total:	36,7043
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901	11,5000	4,4857
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3633	11,4800	4,1710
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0413	12,0087	0,4960
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0572	11,3652	0,6501
				Total:	9,8028
Total Simples:					46,51
Encargos Sociais:					4,89
Valor BDI:					13,32

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Valor Geral: 64,72

94195 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					M2
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
36788	TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490	0,5247	9,3129
Total:					9,3129
SERVIÇOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2505	9,2300	2,3118
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812	12,7700	1,0367
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240	12,0087	0,2882
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333	11,3652	0,3785
Total:					4,0152
Total Simples:					13,33
Encargos Sociais:					1,82
Valor BDI:					3,93
Valor Geral:					19,08

94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					M
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000	1,3266	3,9798
Total:					3,9798
SERVIÇOS					
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,0117	287,2980	3,3614
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2069	9,2300	1,9098
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1624	12,7700	2,0733
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	12,0087	0,0757
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	11,3652	0,0989
Total:					7,5191
Total Simples:					11,50
Encargos Sociais:					2,29
Valor BDI:					3,57
Valor Geral:					17,36

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124

Handwritten signature



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2970	7,2000	2,1384
12543	SERVEANTE	H	0,3168	4,8800	1,5460
				Total:	3,6844
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	49,5000	0,1238
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7326	0,2374
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4950	0,1604
				Total:	0,5216
				Total Simples:	4,21
				Encargos Sociais:	3,21
				Valor BDI:	1,92
				Valor Geral:	9,34

74131/1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	26,1855	26,1855
				Total:	26,1855
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	9,5900	9,4941
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	11,6200	11,5038
				Total:	20,9979
				Total Simples:	47,18
				Encargos Sociais:	9,92
				Valor BDI:	14,80
				Valor Geral:	71,90

1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4"X2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	
Total Simples: 1,61	
Encargos Sociais: 0,00	
Valor BDI: 0,42	
Valor Geral: 2,03	

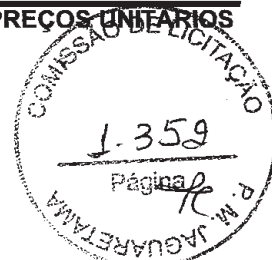
91854 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 M					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170	1,4058	1,4297
				Total:	1,4297
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1426	9,5900	1,3672
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1426	11,6200	1,6565
				Total:	3,0237
				Total Simples:	4,45

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Encargos Sociais: 1,42
Valor BDI: 1,52
Valor Geral: 7,39

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900	1,1880	1,4137
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,0590	0,0365
Total:					1,4502
SERVIÇOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297	9,5900	0,2848
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297	11,6200	0,3451
Total:					0,6299
Total Simples:					2,08
Encargos Sociais:					0,26
Valor BDI:					0,61
Valor Geral:					2,95

74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	9,4050	9,4050
Total:					9,4050
SERVIÇOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238	11,6200	1,4380
Total:					1,4380
Total Simples:					10,84
Encargos Sociais:					0,73
Valor BDI:					3,00
Valor Geral:					14,57

74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	9,4050	9,4050
Total:					9,4050
SERVIÇOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238	11,6200	1,4380
Total:					1,4380
Total Simples:					10,84
Encargos Sociais:					0,73
Valor BDI:					3,00

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 60,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Valor Geral: 14,57

91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,2668	5,2668
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	14,2461	14,2461
Total:					19,5129
Total Simples:					19,51
Encargos Sociais:					3,76
Valor BDI:					6,03
Valor Geral:					29,30

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	6,8013	6,8013
Total:					6,8013
SERVIÇOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3049	9,5900	2,9242
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3049	11,6200	3,5432
Total:					6,4674
Total Simples:					13,27
Encargos Sociais:					3,04
Valor BDI:					4,23
Valor Geral:					20,54

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	6,8013	6,8013
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	5,9697	5,9697
Total:					12,7710
SERVIÇOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4673	9,5900	4,4812
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4673	11,6200	5,4298
Total:					9,9110
Total Simples:					22,68
Encargos Sociais:					4,67
Valor BDI:					7,09
Valor Geral:					34,44

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
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,5344	2,5344
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,3068	1,3068
Total:					3,8412
SERVIÇOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	11,6200	1,4265
Total:					1,4265
Total Simples:					5,27
Encargos Sociais:					0,73
Valor BDI:					1,56
Valor Geral:					7,56

97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN

AF_11/2017

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	2,2770	2,2770
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	12,4047	12,4047
Total:					14,6817
SERVIÇOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683	9,5900	0,6551
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1638	11,6200	1,9039
Total:					2,5590
Total Simples:					17,24
Encargos Sociais:					1,25
Valor BDI:					4,79
Valor Geral:					23,28

73781/2 ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	1,0000	20,3742	20,3742
Total:					20,3742
SERVIÇOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980	11,6200	2,3008
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980	9,2300	1,8275
Total:					4,1283
Total Simples:					24,50
Encargos Sociais:					1,91
Valor BDI:					6,85
Valor Geral:					33,26

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

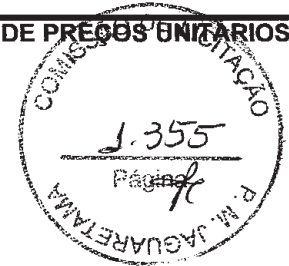
IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 60,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400	10,8504	23,2199
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800	4,3263	5,1050
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	9,5436	9,5436
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900	6,0885	5,4188
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	5,7816	12,3726
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	5,9499	12,7328
Total:				68,3927
Total Simples:				68,39
Encargos Sociais:				24,18
Valor BDI:				23,99
Valor Geral:				116,56

PMJ 001 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
67 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	7,4700	7,4700
119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000	3,9800	1,5920
3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000	2,2500	0,6750
3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,6800	1,6800
7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	2,7000	2,7000
9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	2,8600	4,2900
9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	6,1200	12,2400
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	UN	1,0000	208,5800	208,5800
Total:				239,2270
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	9,5600	9,5600
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	11,5200	11,5200
Total:				21,0800
Total Simples:				260,31
Encargos Sociais:				18,69
Valor BDI:				72,32
Valor Geral:				351,32

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

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	8,2071	0,1067
6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	27,3438	27,3438
Total:				27,4505
SERVIÇOS				
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980	9,5600	1,8929
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980	11,5200	2,2810
Total:				4,1739
Total Simples:				31,62
Encargos Sociais:				1,95
Valor BDI:				8,70
Valor Geral:				42,27

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	8,2071	0,1067
6024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000	62,9343	62,9343
Total:				63,0410
SERVIÇOS				
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2277	9,5600	2,1768
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	11,5200	3,4214
Total:				5,5982
Total Simples:				68,64
Encargos Sociais:				2,63
Valor BDI:				18,47
Valor Geral:				89,74

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9700	5,6000	16,6320
I2320 ENCANADOR	H	2,9700	7,2000	21,3840
I2543 SERVENTE	H	2,4750	4,8800	12,0780
Total:				50,0940
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	49,5000	0,1980
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7326	2,1978
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4950	1,4850
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,7420	5,7420
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3860	2,7720
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8810	1,8810
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,3455	10,3455
I2042 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	3,4452	3,4452

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

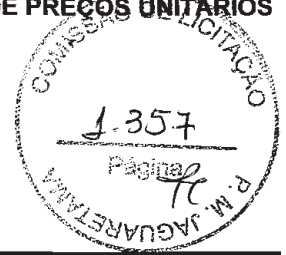
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	9,2367	3,0481
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	3,5640	5,3460
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	5,4450	2,7225
Total:					39,1831
Total Simples:					89,28
Encargos Sociais:					43,59
Valor BDI:					34,44
Valor Geral:					167,31

74051/2 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,4554	0,3643
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,0000	62,0136	62,0136
Total:					62,3779
SERVIÇOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	11,5200	22,8096
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	9,2300	18,2754
Total:					41,0850
Total Simples:					103,46
Encargos Sociais:					19,04
Valor BDI:					31,75
Valor Geral:					154,25

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	35,5905	0,5267
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	0,9504	0,9504
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	9,3456	9,3456
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200	13,0284	0,2606
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	30,9078	0,6954
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640	1,2276	0,0786
Total:					11,8573
SERVIÇOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2475	9,5600	2,3661
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2475	11,5200	2,8512
Total:					5,2173
Total Simples:					17,07
Encargos Sociais:					2,43
Valor BDI:					5,05

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Valor Geral: 24,55

74104/1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO						UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,4554	0,3643	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860	0,2772	21,0356	
					Total:	21,3999
SERVIÇOS						
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	21,6117	21,6117	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇÃO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0228	304,4646	6,9418	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8810	11,5300	21,6879	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6335	9,2300	15,0772	
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0165	245,0943	4,0441	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2160	36,1449	7,8073	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	219,7602	3,9557	
					Total:	81,1257
					Total Simples:	102,53
					Encargos Sociais:	23,40
					Valor BDI:	32,64
					Valor Geral:	158,57

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

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	8,9100	7,2000	64,1520	
12543	SERVENTE	H	4,9500	4,8800	24,1560	
					Total:	88,3080
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	45,5400	4,9639	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,4950	36,0855	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	118,8000	712,8000	
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	164,3400	328,6800	
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	166,5477	166,5477	
					Total:	1.249,0771
SERVIÇOS						
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	17,9463	71,7851	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	16,9092	135,9500	
C2866	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	63,2056	14,5373	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	73,4184	16,8862
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	8,2130	45,3360
Total:					284,4946
Total Simples:					1.621,88
Encargos Sociais:					260,69
Valor BDI:					487,96
Valor Geral:					2.370,53

86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	8,8407	17,6814
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	1,4751	1,4751
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	289,0404	289,0404
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	46,4904	6,8294
Total:					315,0263
SERVIÇOS					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7722	11,5200	8,8957
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4356	9,2300	4,0206
Total:					12,9163
Total Simples:					327,94
Encargos Sociais:					6,13
Valor BDI:					86,59
Valor Geral:					420,66

C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UM				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2475	7,2000	1,7820
Total:					1,7820
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,4350	6,4350
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3762	0,1317
Total:					6,5667
Total Simples:					8,35
Encargos Sociais:					1,55
Valor BDI:					2,57
Valor Geral:					12,47

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
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	4,1382	4,1382
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	7,7319	7,7319
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	5,1084	5,1084
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	171,1512	171,1512
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	40,3425	40,3425
Total:					228,4722
Total Simples:					228,47
Encargos Sociais:					10,01
Valor BDI:					61,81
Valor Geral:					300,29

C3603 PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4850	7,2000	10,6920
12543	SERVENTE	H	1,4850	4,8800	7,2468
Total:					17,9388
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	49,5000	0,8910
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,4950	1,6583
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3762	0,2822
16119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	31,8384	31,8384
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	9,2367	9,2367
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	13,7610	13,7610
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	1,0000	4,6530	4,6530
Total:					62,3206
Total Simples:					80,26
Encargos Sociais:					15,61
Valor BDI:					24,85
Valor Geral:					120,72

C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4850	7,2000	10,6920
12543	SERVENTE	H	1,4850	4,8800	7,2468
Total:					17,9388
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	49,5000	0,8910
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,4950	1,6583
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3762	0,2822
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	32,2443	32,2443

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

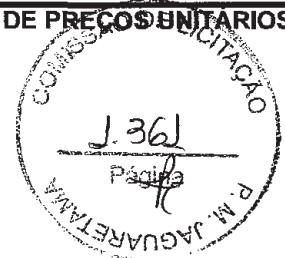
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	28,4328	28,4328
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	13,7610	13,7610
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,0000	3,8610	3,8610
				Total:	81,1306
				Total Simples:	99,07
				Encargos Sociais:	15,61
				Valor BDI:	29,73
				Valor Geral:	144,41

87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0015	1.881,0495	2,8216	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0416	11,5300	0,4794	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	9,2300	0,0384	
				Total:	3,3394
				Total Simples:	3,34
				Encargos Sociais:	0,31
				Valor BDI:	0,95
				Valor Geral:	4,60

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_08/2014 M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87369 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	0,0376	353,4696	13,2905	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4653	11,5300	5,3649	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	9,2300	1,5625	
				Total:	20,2179
				Total Simples:	20,22
				Encargos Sociais:	4,95
				Valor BDI:	6,52
				Valor Geral:	31,69

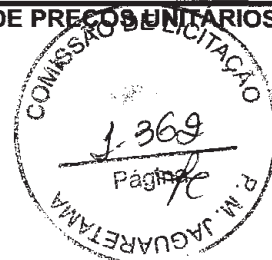
87268 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	29,6010	31,9691
1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,5247	2,5500
34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2900	3,3363	0,9675

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
 BDI: 25,92%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÉS)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO

					Total:	35,4866
SERVIÇOS						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8514	12,7900	10,8894	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4356	9,2300	4,0206	
					Total:	14,9100
					Total Simples:	50,40
					Encargos Sociais:	7,54
					Valor BDI:	15,02
					Valor Geral:	72,96

87268 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	29,6010	31,9691	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,5247	2,5500	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2900	3,3363	0,9675	
					Total:	35,4866

SERVIÇOS						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8514	12,7900	10,8894	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4356	9,2300	4,0206	
					Total:	14,9100
					Total Simples:	50,40
					Encargos Sociais:	7,54
					Valor BDI:	15,02
					Valor Geral:	72,96

73991/2 PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2

SERVIÇOS						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	11,5300	11,4147	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	9,2300	9,1377	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0150	321,8094	4,8271	
					Total:	25,3795
					Total Simples:	25,38
					Encargos Sociais:	10,01
					Valor BDI:	9,17
					Valor Geral:	44,56

G0848 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa - M3

MATERIAIS						
10834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	M3	1,0200	239,5800	244,3716	
					Total:	244,3716
					Total Simples:	244,37

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
 Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
 email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 63,34
Valor Geral: 307,71

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,6885	0,4928
				Total:	0,4928
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3960	7,2000	2,8512
12543	SERVENTE	H	1,0890	4,8800	5,3143
				Total:	8,1655
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	45,5400	1,5119
10280	BRITA	M3	0,0440	55,4400	2,4394
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4950	5,4450
				Total:	9,3963
Total Simples:					18,05
Encargos Sociais:					7,32
Valor BDI:					6,58
Valor Geral:					31,95

91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO UN DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	36,4914	109,4742
4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,6800	262,6668	441,2802
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,0495	0,9801
				Total:	551,7345
SERVIÇOS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5305	11,0800	16,9584
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7653	9,2300	7,0634
				Total:	24,0218
Total Simples:					575,76
Encargos Sociais:					11,21
Valor BDI:					152,14
Valor Geral:					739,11

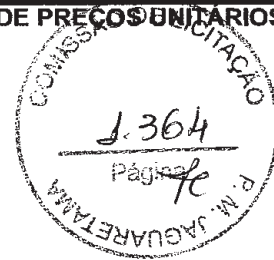
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5245	5,6000	14,1372
10498	CARPINTEIRO	H	2,5245	7,2000	18,1764
				Total:	32,3136

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoesetservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
 BDI: 25,92%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,1476	27,4428
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	51,9750	51,9750
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	79,2000	79,2000
Total:					158,6178
Total Simples:					190,93
Encargos Sociais:					28,12
Valor BDI:					56,78
Valor Geral:					275,83

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5245	5,6000	14,1372
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5245	7,2000	18,1764
Total:					32,3136

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,1476	27,4428
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,5400	45,5400
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	67,3200	67,3200
Total:					140,3028
Total Simples:					172,62
Encargos Sociais:					28,12
Valor BDI:					52,03
Valor Geral:					252,77

84845 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS M2

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,0000	235,3230	235,3230
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000	12,3453	2,4691
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000	0,2871	1,7226
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800	34,2342	6,1622
Total:					245,6769

SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3860	11,5000	15,9390
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3860	11,0800	15,3569
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	11,5300	13,6976
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	9,2300	10,9652
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0090	315,2556	2,8373

Total: 58.7960

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
 Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
 email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÉS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



Total Simples: 304,47
Encargos Sociais: 27,28
Valor BDI: 85,99
Valor Geral: 417,74

88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014					M2
MATERIAIS					
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300	15,3450	5,0639
				Total:	5,0639
SERVIÇOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287	11,5000	1,4801
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	9,2300	0,4386
				Total:	1,9187
Total Simples:					6,98
Encargos Sociais:					0,90
Valor BDI:					2,04
Valor Geral:					9,92

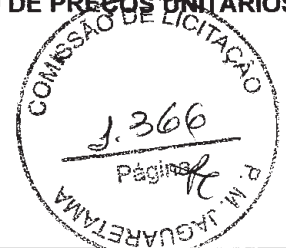
73739/1 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS					M2
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000	0,3564	0,1426
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400	12,2760	0,4910
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600	20,2455	3,2393
				Total:	3,8729
SERVIÇOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3960	11,5000	4,5540
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980	9,2300	1,8275
				Total:	6,3815
Total Simples:					10,25
Encargos Sociais:					3,03
Valor BDI:					3,44
Valor Geral:					16,72

6082 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS					M2
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,0000	0,3564	0,3564
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500	12,2760	0,6138
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,0750	22,6116	1,6959
				Total:	2,6661
SERVIÇOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3960	11,5000	4,5540
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	9,2300	2,7413
				Total:	7,2953
Total Simples:					9,96

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro - CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÉS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO

Encargos Sociais: 3,41
Valor BDI: 3,47
Valor Geral: 16,84

C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0990	4,8800	0,4831
Total:				0,4831
Total Simples:				0,48
Encargos Sociais:				0,42
Valor BDI:				0,23
Valor Geral:				1,13

74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,8411	4,8411
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3"	M	4,5000	14,6421	65,8895
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,2050	29,7891
5075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	11,5830	1,7375
Total:				102,2572
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4850	11,4800	17,0478
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	9,2300	18,2754
88311 PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	19,5700	78,2800
C0830 CONCRETO CICÓPLICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0100	361,6300	3,6163
Total:				117,2195
Total Simples:				219,48
Encargos Sociais:				30,48
Valor BDI:				64,79
Valor Geral:				314,75

PEREIRO/CE, 11 DE MARÇO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 11902-D
RNP Nº060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
BDI: 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS: SEMFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 86,68% (HORA) E 50,76% (MÉS)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERACAO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	PLACA DA OBRA COM BDI INCLUSO	0,77%	3.462,25	100,00%	3.462,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	0,03%	133,54	100,00%	133,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	172,48	40,00%	68,99	40,00%	68,99	20,00%	34,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
4	FUNDAÇÃO	3,16%	14.219,26	30,00%	4.265,78	40,00%	5.687,70	30,00%	4.265,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
5	ESTRUTURA	2,14%	9.607,95	0,00%	0,00	30,00%	2.882,38	40,00%	3.843,18	30,00%	2.882,38	0,00%	0,00	
6	PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)	10,39%	46.702,04	25,00%	11.675,51	25,00%	11.675,51	25,00%	11.675,51	25,00%	11.675,51	0,00%	0,00	
7	COBERTURA	10,51%	47.258,97	0,00%	0,00	25,00%	11.814,74	25,00%	11.814,74	25,00%	11.814,74	25,00%	11.814,74	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,48%	20.119,33	0,00%	0,00	50,00%	10.059,66	50,00%	10.059,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,15%	9.682,86	0,00%	0,00	50,00%	4.841,43	50,00%	4.841,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,92%	8.640,83	0,00%	0,00	50,00%	4.320,41	50,00%	4.320,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
11	FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO	4,61%	20.708,27	0,00%	0,00	50,00%	10.354,14	50,00%	10.354,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
12	INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS	1,94%	8.723,00	0,00%	0,00	30,00%	2.616,90	50,00%	4.361,50	20,00%	1.744,60	0,00%	0,00	
13	REVESTIMENTOS (interior/externo de paredes e teto)	18,11%	81.387,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	40.693,84	50,00%	40.693,84	0,00%	0,00	
14	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	5,24%	23.558,92	0,00%	0,00	50,00%	11.779,46	50,00%	11.779,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
15	ESQUADRIAS	8,72%	39.208,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	19.604,31	50,00%	19.604,31	0,00%	0,00	
16	PINTURAS (paredes - externas, Internas, esquadrias e teto)	5,27%	23.676,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	11.838,37	50,00%	11.838,37	
17	LIMPEZA	0,10%	445,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	89,06	80,00%	356,22	
18	Benefícios e Despesas Indiretas BDI	20,43%	91.820,52	4,53%	4.156,47	17,60%	16.160,41	21,50%	19.741,41	28,86%	26.499,40	24,08%	22.110,38	
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	440.529,83	5,29%	23.783,54	17,32%	77.885,40	21,21%	95.347,11	26,77%	128.311,14	24,00%	107.895,31	
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				5,29%	23.783,54	22,81%	101.630,94	43,82%	196.978,05	72,58%	326.289,19	96,58%	434.184,50	
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI													100,00%	
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI														448.528,53

PEREIROICE, 11 DE MARÇO DE 2018.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

RFA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13992-D
RNP Nº060235653-1



IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447.072-5 / Inscricao Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 Centro / Pereiroice - CE CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoes.servicos@gmail.com (88)99961 3174 / 99683 2124



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
 BDI: 25,92%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO

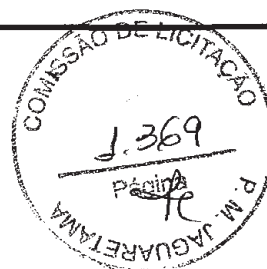
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	BDI =	25,92%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1)*100	

PEREIRO/CE, 11 DE MARÇO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
 BDI: 25,92%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

PEREIRO/CE, 11 DE MARÇO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Sócio Administrador
CPE 906.373.803-04

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº0060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
 Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
 email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,68% (HORA) E 50,78% (MÊS)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 04/2018 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI (VIGÊNCIA A PARTIR DE 05/2018)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B10	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,87%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	Não incide
B4	139 Salário	0,92%	0,70%
B5	Licença Paternidade	10,97%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,73%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,66%	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	11,26%	8,55%
B	Total	0,03%	0,02%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,07%	5,37%
C3	Férias Indenizadas	0,17%	0,13%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,17%	2,41%
C5	Indenização Adicional	5,01%	3,81%
C	Total	0,59%	0,45%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,95%	3,07%
D	Total	0,59%	0,45%
TOTAL(A+B+C+D)		88,68%	50,78%

PEREIRO/CE, 11 DE MARÇO DE 2019.

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 12902-D
RNP Nº060285653-1