

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
			Total:	26,4200
MATERIAIS				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
			Total:	130,9522
		Total Simples:		157,37
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		157,37

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	8,0000	17,8300	142,6400
12543 SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
			Total:	248,3200
MATERIAIS				
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	12,7900	12,7900
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	4,3100	43,1000
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,9550
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	5,2300	20,9200
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	24,3000	243,0000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	10,8000	54,0000
I2410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000	11,2600	5,6300
			Total:	607,3950
SERVIÇOS				
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	347,1032	43,3879
			Total:	43,3879
		Total Simples:		899,10
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		899,10

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA - UN

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,1400	308,4000
I0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	369,6500	369,6500
I0840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,3500	9,4000
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,5230	5,0460
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,2500	25,5000
I1406 LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,0850	2,1700
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200
I2383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	70,2400	70,2400
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 15C	UN	1,0000	436,8400	436,8400
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
			Total:	1.585,0560
		Total Simples:		1.585,06
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		1.585,06

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
I2543 SERVENTE	H	0,1300	13,2100	1,7173
			Total:	4,0352
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	11,2500	0,2250
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,4400	0,6576
I1724 PREGO	KG	0,0120	11,2600	0,1351
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	25,5400	0,2299
			Total:	1,2476
		Total Simples:		5,28
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		5,28

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

Total:	35,0065
Total Simples:	35,01
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	35,01

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
			Total:	22,4570
Total Simples:				22,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,46

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
			Total:	22,4570
Total Simples:				22,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,46

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
			Total:	17,1730
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	55,0000	63,2500
			Total:	63,2500
Total Simples:				80,42
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				80,42

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
I2543 SERVENTE	H	9,0000	13,2100	118,8900
			Total:	225,8700

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	51,0000	18,6048
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4600	50,3700
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,8500	73,5350

Total: 142,5098

Total Simples: 368,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 368,38

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550
I2543 SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
			Total:	273,0870

MATERIAIS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
			Total:	98,7000	

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	362,0160	108,6048
			Total:	108,6048	

Total Simples: 480,39

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 480,39

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
			Total:	185,5900

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	55,0000	34,0065
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	4,4400	79,9200
I0280	BRITA	M3	0,6150	76,7500	47,2013
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4600	169,5100
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	69,7500	18,3443

Total: 348,9820

Total Simples: 534,57

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **534,57**

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
I0498 CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
			Total:	43,6725
MATERIAIS				
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	21,0300	9,0429
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	8,3000	0,8300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,8800
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,9120
			Total:	65,7321
		Total Simples:		109,40
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		109,40

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
			Total:	2,5880
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0163 AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,1060
			Total:	5,3360
		Total Simples:		7,92
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		7,92

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

				Total:	2,2645
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6400	5,3360
				Total:	5,5660
				Total Simples:	7,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,83

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
				Total:	132,1000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,1252
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
				Total:	215,0031
				Total Simples:	347,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	347,10

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
				Total:	14,0256
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	51,0000	45,2472
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4600	135,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110
				Total:	238,7982
				Total Simples:	332,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

Valor Geral: 332,08

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500
I2543 SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
			Total:	194,8300
			Total Simples:	194,83
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	194,83

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
			Total:	114,9200
			Total Simples:	114,92
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	114,92

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543 SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
			Total:	32,6252
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
			Total:	14,6658
			Total Simples:	47,29
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	47,29

C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

EMPREITADA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MC	M2	1,0000	319,1000	319,1000
			Total:	319,1000
			Total Simples:	319,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	319,10

C0819 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,7700	14,5200	11,1804
11530 MONTADOR	H	0,8900	17,8300	15,8687
			Total:	27,0491
			Total Simples:	52,35
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	52,35

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	1,6500	14,5200	23,9580
11530 MONTADOR	H	1,9000	17,8300	33,8770
			Total:	57,8350
			Total Simples:	109,26
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	109,26

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,3000	14,5200	4,3560
11530 MONTADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
			Total:	9,7050

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

MATERIAIS

I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	35,9200	39,5120
				Total:	45,7820
				Total Simples:	55,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,49

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
				Total:	3,7645
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
				Total:	1,4289
				Total Simples:	5,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,19

C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	625,0005	15,6250
				Total:	15,6250
				Total Simples:	34,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,25

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,2300	2,4530
				Total:	2,4530
			Total Simples:		12,23
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		12,23

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315
				Total:	14,6655
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
				Total:	4,6750
			Total Simples:		19,34
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		19,34

C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,8070
				Total:	1,8070
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200	13,7400	0,2748
				Total:	0,2748
			Total Simples:		2,08
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		2,08

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684
				Total:	3,9108

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

MATERIAIS

I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,0400	2,0808
				Total:	2,0808
			Total Simples:		5,99
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		5,99

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
				Total:	3,5849

MATERIAIS

I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000	3,5800	3,5800
				Total:	3,5800
			Total Simples:		7,16
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		7,16

C0856 - CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	18,0700	3,6140
				Total:	6,5180

MATERIAIS

I0838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	7,6200	7,6200
				Total:	7,6200
			Total Simples:		14,14
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		14,14

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800

MATERIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	54,8500	54,8500
				Total:	54,8500
				Total Simples:	120,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	120,03

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
				Total:	26,0720
MATERIAIS					
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,4000	26,4000
				Total:	26,4000
				Total Simples:	52,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,47

CP 01 - REFLETOR HOLOFOTE MRICOLED 50W BRANCO FRIO

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6137	14,5200	8,9109
I2312	ELETRICISTA	H	0,6137	18,0700	11,0896
				Total:	20,0005
MATERIAIS					
	REFLETOR HOLOFOTE MRICOLED 50W BRANCO FRIO	UN	1,0000	69,8700	69,8700
				Total:	69,8700
				Total Simples:	89,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,87

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	14,5200	69,6960
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	18,0700	86,7360
				Total:	156,4320
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,5600	23,1200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,1400	5,1400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2300	3,3450
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIA	UN	1,0000	536,0000	536,0000
Total:					1.018,1650
Total Simples:					1.174,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.174,60

CP 03 - KIT MOTOR PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 3/4 HP OU 1 HP 1.800 Kg AQUISIÇÃO E COLOCAÇÃO - UN

MATERIAIS

KIT MOTOR PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 3/4 HP OU 1 HP 1.800 Kg	UN	1,0000	1.690,4500	1.690,4500	
Total:					1.690,4500
Total Simples:					1.690,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.690,45

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600	
I2312 ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100	
Total:					97,7700
MATERIAIS					
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000	
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000	
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800	
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	116,5850	116,5850	
Total:					202,1650
Total Simples:					299,94
Encargos Sociais:					INCLUSO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 299,94

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
				Total:	53,5200
				Total Simples:	82,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,85

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
				Total:	53,5200
				Total Simples:	82,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

Valor Geral: 82,85

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
				Total:	8,2590
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
				Total:	4,2792
Total Simples:					12,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,54

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	6,6538
Total Simples:					32,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,55

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
				Total:	1,9801
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM

LOCAL: RUA ERASMO BEZERRA DE HOLANDA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ADOTADO INSUMOS E MATERIAIS :	14,45%
		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	16/10/19

I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	13,2750
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
				Total:	16,9275
			Total Simples:		32,18
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		32,18

C4860 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,1500	14,5200	2,1780
I1530	MONTADOR	H	0,1500	17,8300	2,6745
				Total:	4,8525
MATERIAIS					
I9168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	M	1,0000	18,3800	18,3800
				Total:	18,3800
			Total Simples:		23,23
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		23,23

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908
				Total:	0,9907
			Total Simples:		0,99
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		0,99