



OBRA: IMPLANTAÇÃO DO GRAMADO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLOS HERBÊNIO ALMEIDA BEZERRA

LOCAL: RUA ANTÔNIO VALMR DE QUEIROZ, s/n NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: VERSÃO:

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 10/07/2018

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
				Total Simples:	119,82
				Encargos Sociais:	8,49
				Valor BDI:	34,45
				Valor Geral:	162,76

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1862	0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278
				Total:	0,1062
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248
				Total:	0,0704
				Total Simples:	0,18
				Encargos Sociais:	0,11
				Valor BDI:	0,08
				Valor Geral:	0,37

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
				Total:	12,9320
				Total Simples:	12,93
				Encargos Sociais:	11,25
				Valor BDI:	6,49
				Valor Geral:	30,67



OBRA: IMPLANTAÇÃO DO GRAMADO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLOS HERBÊNIO ALMEIDA BEZERRA

LOCAL: RUA ANTÔNIO VALMR DE QUEIROZ, s/n NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: VERSÃO:

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 10/07/2018

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
				Total:	6,3440
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12403	PO DE PEDRA	M3	1,1500	29,0000	33,3500
				Total:	33,3500
					Total Simples: 39,69
					Encargos Sociais: 5,52
					Valor BDI: 12,14
					Valor Geral: 57,35

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
12543	SERVENTE	H	1,8400	4,8800	8,9792
				Total:	19,7792
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	46,0000	1,8998
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,7400	4,5806
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5000	3,0950
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
				Total:	29,3154
					Total Simples: 49,09
					Encargos Sociais: 17,21
					Valor BDI: 17,80
					Valor Geral: 84,10

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978
				Total:	0,4978
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	8,2480
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
10280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
				Total:	9,4912
					Total Simples: 18,24
					Encargos Sociais: 7,40
					Valor BDI: 6,88
					Valor Geral: 32,52



OBRA: IMPLANTAÇÃO DO GRAMADO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLOS HERBÊNIO ALMEIDA BEZERRA

LOCAL: RUA ANTÔNIO VALMR DE QUEIROZ, s/n NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: VERSÃO:

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 10/07/2018

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
				Total:	12,8120
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
				Total:	3,5772
					Total Simples: 16,39
					Encargos Sociais: 11,15
					Valor BDI: 7,39
					Valor Geral: 34,93

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6000	1,1637
				Total:	1,1637
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,5500	6,7950
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,4600	3,1845
				Total:	9,9795
					Total Simples: 11,14
					Encargos Sociais: 1,02
					Valor BDI: 3,26
					Valor Geral: 15,42

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
				Total:	2,3000
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
				Total:	3,0000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,9320	0,1940
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	222,4835	7,5644
				Total:	8,3274
					Total Simples: 13,63
					Encargos Sociais: 3,78
					Valor BDI: 4,67
					Valor Geral: 22,08



OBRA: IMPLANTAÇÃO DO GRAMADO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLOS HERBÊNIO ALMEIDA BEZERRA

LOCAL: RUA ANTÔNIO VALMR DE QUEIROZ, s/n NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: VERSÃO:

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 10/07/2018

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	11,5200
12543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
				Total:	17,6200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7400	2,0202
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	1,4000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	27,8410
				Total:	32,0984
				Total Simples:	49,72
				Encargos Sociais:	15,33
				Valor BDI:	17,47
				Valor Geral:	82,52

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
				Total:	7,2600
MATERIAIS					
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
				Total:	22,0014
				Total Simples:	29,26
				Encargos Sociais:	6,32
				Valor BDI:	9,55
				Valor Geral:	45,13

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
				Total:	7,0040
MATERIAIS					
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000	133,9100	267,8200
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000	61,9000	37,1400
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000	36,0000	21,6000
				Total:	326,5600
				Total Simples:	333,56
				Encargos Sociais:	6,10
				Valor BDI:	91,20
				Valor Geral:	430,86