



**CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

At. comissão permanente de licitação Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 21.23.02/-TP.

**OBJETO:** "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE."

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 21.23.02/-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 751.198,72 (SETECENTOS E CINQUENTA E UM MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CETAVOS), com prazo de execução 120 (CENTO E VINTE) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Valdecley Rodrigues Teixeira, inscrito no CPF: 801.111.303-87 e RG: 312425096 SSP CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos, a contar da data da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e ontractual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

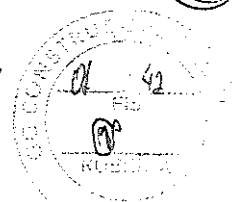
**A EMPRESA:** GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

**ENDEREÇO:** AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

**CNPJ Nº** 40.002.678/0001-28

GG CONSTRUÇÕES  
*Valdecley Rodrigues Teixeira*  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

*José Teixeira Peixoto Junior*  
José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D



Itapipoca 28 de junho de 2021



ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1: SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$		CUSTO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>142.405,60</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	13,50	143,90	185,37	2.502,50
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	1.472,84	7,39	9,52	14.021,44
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	750,65	11,72	15,10	11.334,82
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	263,40	41,86	53,92	14.202,53
1.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	43,32	14,77	19,03	824,38
1.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	443,70	8,37	10,78	4.783,09
1.7	IT009	RETIRADA DE BANCO DE MADEIRA ENTRE 3,0 A 5,0 METROS	UN	8,00	14,77	19,03	152,24
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,26	50,24	64,72	1.246,51
1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,88	8,37	10,78	31,05
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,68	13,40	17,26	218,51
1.11	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	8,32	116,38	149,92	1.247,33
1.12	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	57,72	10,05	12,95	747,47
1.13	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	633,80	3,25	4,19	2.655,62
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	633,80	27,38	35,27	22.354,13
1.15	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS SEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOÇAS	M	5,06	16,33	21,04	106,46
1.16	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,56	217,69	280,43	437,47
1.17	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MES	4,00	866,65	1.116,42	4.465,68
1.18	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	5.050,37	6.505,89	6.505,89
1.19	C2935	REFEITÓRIOS	M2	30,00	289,25	346,85	10.405,50
1.20	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	150,00	2,22	2,86	429,00
1.21	C4991	DÊSMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	150,00	2,22	2,86	429,00
1.22	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	386,10	87,07	112,16	43.304,98
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>47.367,67</b>
2.1	IT014	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	367,70	473,68	47.367,67
<b>3</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE SOLO</b>						<b>19.687,40</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	128,244	88,74	114,31	14.859,11
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	128,244	27,38	35,27	4.523,02
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	128,244	3,06	3,94	505,27
<b>4</b>	<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>						<b>44.685,44</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>9.875,28</b>
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	205,43	13,43	17,30	3.553,94
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,78	36,05	46,44	500,62
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26,40	62,88	81,00	2.138,40
4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	123,26	11,74	15,12	1.863,69
4.1.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	3,30	299,92	386,36	1.274,99
4.1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	10,78	39,15	50,43	543,64
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>11.687,73</b>
4.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	24,64	127,14	163,78	4.035,54
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	234,93	13,43	17,30	4.064,29
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	140,96	11,74	15,12	2.131,32
4.2.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	3,77	299,92	386,36	1.458,58
<b>4.3</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>15.406,50</b>
4.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	82,62	99,76	128,51	10.617,50
4.3.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/PAREDE	M2	63,55	21,03	27,09	1.721,57
4.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	63,55	5,87	7,56	480,44
4.3.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	63,55	19,74	25,43	1.616,08
4.3.5	IT012	REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA	UN	1,00	753,70	970,91	970,91
<b>4.4</b>	<b>CHAPIM</b>						<b>3.569,07</b>
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,355	56,93	73,34	466,44
4.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	9,85	5,87	7,56	74,47
4.4.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/PAREDE	M2	9,85	21,03	27,09	266,84
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	9,85	19,74	25,43	250,49
4.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,62	105,85	136,36	1.993,58



ITAIPÓCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

**TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP**

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

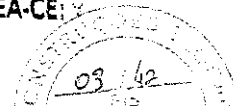
TABELA: SEINFRA 027.1: SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.4.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,34	19,74	25,43	517,25
4.5	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>						4.146,86
4.5.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						578,77
4.5.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,77	88,74	114,31	430,95
4.5.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,77	27,38	35,27	132,87
4.5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,77	3,06	3,94	14,85
4.5.2	<b>FUNDAÇÕES</b>						1.541,00
4.5.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	28,01	13,43	17,30	484,57
4.5.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	1,47	38,05	46,44	68,27
4.5.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	5,00	62,88	81,00	486,00
4.5.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	16,81	11,74	15,12	254,17
4.5.2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,45	299,92	386,36	173,86
4.5.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,47	39,15	50,43	74,13
4.5.3	<b>ESTRUTURA</b>						847,91
4.5.3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	3,38	127,14	163,78	550,30
4.5.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9,09	13,43	17,30	157,26
4.5.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5,45	11,74	15,12	82,40
4.5.3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,15	299,92	386,36	57,95
4.6	<b>ALVENARIA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>						1.179,16
4.5.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	7,10	99,76	128,51	912,42
4.5.4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,44	21,03	27,09	120,28
4.5.4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	4,44	5,87	7,56	33,57
4.5.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	4,44	19,74	25,43	112,91
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						70.902,36
5.1	<b>CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA</b>						11.117,77
5.1.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	44,028	93,97	121,05	5.329,83
5.1.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	11,55	389,01	501,12	5.787,94
5.2	<b>CHURRASQUEIRA</b>						7.523,26
5.2.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	62,15	93,97	121,05	7.523,26
5.3	<b>FECHAMENTO DE ESQUADRIAS</b>						1.525,23
5.3.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	12,60	93,97	121,05	1.525,23
5.4	<b>REVESTIMENTO DOS QUIOSQUES</b>						50.736,10
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	263,40	5,87	7,56	1.991,30
5.4.2	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	263,40	35,72	46,01	12.119,03
5.4.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	263,40	107,94	139,05	36.625,77
6	<b>ESQUADRIAS</b>						12.002,03
6.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	578,78	745,60	3.220,99
6.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	4,00	782,46	1.007,98	4.031,84
6.3	IT010	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE MADEIRA	UN	4,00	921,67	1.187,30	4.749,20
7	<b>COBERTURA</b>						13.033,25
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	19,24	41,97	54,07	1.040,31
7.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	7,90	126,92	163,50	1.291,65
7.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	57,72	143,92	185,40	10.701,29
8	<b>REVESTIMENTOS</b>						86,02
8.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,23	290,31	373,98	86,02
9	<b>PISOS</b>						158.265,77
9.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	621,38	21,16	27,26	15.938,82
9.2	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	184,46	34,48	44,42	8.193,71

 RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE  
 FONE:(88)9-9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

 José Teixeira Peixoto  
 CPF: 242.111.111-11  
 CREA-CE: 11111/1-1

 GG CONSTRUÇÕES  
 Valdecley Rodrigues Teixeira




ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

**TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP**

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1: SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.157,00	38,69	49,84	57.664,88
9.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	424,95	44,81	57,72	24.528,11
9.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	302,00	49,06	63,20	19.086,40
9.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	58,05	95,20	122,64	7.119,25
9.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	73,81	107,26	138,17	10.198,33
9.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	111,68	101,04	130,16	14.536,27
<b>10</b>	<b>ELETRICA</b>						<b>87.304,64</b>
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	163,89	211,12	211,12
10.2	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	1,00	21,21	27,32	27,32
10.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	81,03	104,38	104,38
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	19,73	25,42	25,42
10.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	18,73	25,42	50,84
10.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	254,62	328,00	328,00
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	49,50	21,76	28,03	1.387,49
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	359,70	14,36	18,50	6.654,45
10.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	501,60	8,18	10,54	5.286,86
10.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	405,90	6,67	8,85	3.592,22
10.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	445,50	5,73	7,38	3.287,79
10.12	IT001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W	UN	3,00	115,50	148,92	446,76
10.13	IT002	BALIZADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA DE LED DE 10W	UN	25,00	88,45	113,94	2.848,44
10.14	IT003	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	UN	15,00	156,91	202,13	3.031,96
10.15	IT004	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LAMPADA DE LED DE 150W	UN	10,00	3.577,54	4.608,58	46.085,84
10.16	IT005	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2,00	364,69	469,80	939,59
10.17	IT006	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	10,00	35,59	45,85	458,49
10.18	IT007	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	UN	40,00	225,60	290,62	11.624,89
10.19	IT008	INTERLIGAÇÃO LUMINARIAS DE PISO	UN	42,00	16,87	21,73	912,78
<b>11</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>19.708,12</b>
11.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR VERMELHA)	M2	222,24	13,60	17,52	3.893,64
11.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR ROSA)	M2	305,74	13,60	17,52	5.356,56
11.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR AZUL)	M2	289,83	13,60	17,52	5.077,82
11.4	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR AMARELA)	M2	213,78	13,60	17,52	3.745,43
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,96	19,69	25,36	1.089,47
11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	45,97	9,21	11,86	545,20
<b>12</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						<b>70.541,70</b>
<b>1.</b>	<b>GRELHAS</b>						<b>858,01</b>
12.1.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,88	231,27	297,92	858,01
<b>12.2</b>	<b>LIXEIRAS</b>						<b>1.781,75</b>
12.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5,00	276,63	356,35	1.781,75
<b>12.3</b>	<b>BANCOS</b>						<b>43.556,40</b>
12.3.1	IT013	BANCOS	UN	20,00	1.690,59	2.177,82	43.556,40
<b>12.4</b>	<b>GUARDA-CORPOS</b>						<b>22.814,00</b>
<b>12.4.1</b>	<b>GRADES METÁLICAS</b>						<b>16.613,01</b>
12.4.1.1	IT011	GUARDA CORPO	M	50,28	256,49	330,41	16.613,01
<b>12.4.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>6.200,99</b>
12.4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,42	13,43	17,30	872,27
12.4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,62	36,05	46,44	75,23

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
 FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

**GG CONSTRUÇÕES**  
 Valdeclev Rodrigues Teixeira

José Teixeira Peixoto Junior  
 CPF: 242.110.793-82  
 CREA-CE: 9264-D

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP ITAIPUOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1: SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI		
12.4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	10,80	62,88	81,00	874,80	
12.4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30,25	11,74	15,12	457,38	
12.4.2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,81	299,92	396,36	312,95	
12.4.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,21	39,15	50,43	767,04	
12.4.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	50,28	35,88	46,22	2.323,94	
12.4.2.8	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	50,28	7,99	10,29	517,38	
12.5	<b>DÉGRAUS DO CORETO</b>							1.531,54
12.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3.15348	50,24	64,72	203,87	
12.5.2	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	7,04	99,76	128,51	904,71	
12.5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	7,04	5,87	7,56	53,22	
12.5.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	7,04	21,03	27,09	190,71	
12.5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	7,04	19,74	25,43	179,03	
13	<b>PARADA DE ONIBUS</b>							18.487,05
13.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							80,18
13.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,59	39,15	50,43	80,18	
13.2	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							14.278,55
13.2.1	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,75	375,18	483,31	362,48	
13.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	6,00	62,88	81,00	486,00	
13.2.3	C2555	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COSTURA D=100mm (4")	M	29,90	196,40	253,00	6.046,70	
13.2.4	C2554	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	18,50	69,36	89,35	1.652,98	
13.2.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	47,40	32,00	41,23	1.954,20	
13.2.6	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	3,00	977,12	1.258,73	3.776,19	
13.3	<b>COBERTURA</b>							3.544,57
13.3.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	47,40	58,05	74,78	3.544,57	
13.4	<b>PINTURA</b>							583,75
13.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,33	35,88	46,22	477,45	
13.4.2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	10,33	7,99	10,29	106,30	
14	<b>FAIXA ELEVADA</b>							42.450,47
14.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	30,80	39,15	50,43	1.553,24	
14.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	11,90	127,14	163,78	1.948,88	
14.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	70,00	35,05	46,44	3.250,80	
14.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,00	499,20	643,07	13.504,47	
14.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	9,00	309,93	399,25	3.593,25	
14.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	569,25	13,43	17,30	9.692,33	
14.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	336,15	11,74	15,12	5.082,59	
14.8	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA GALVANIZADO	M2	25,00	13,60	17,52	438,00	
14.9	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,65	555,76	715,93	1.897,21	
14.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	5,00	231,27	297,92	1.489,60	
15	<b>LIMPEZA</b>							4.271,20
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.956,85	1,11	1,43	4.271,20	
IMPORTAR O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 751.198,72 (SETECENTOS E CINQUENTA E UM MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CÉTAVOS).					VALOR TOTAL COM BDI:		751.198,72	

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

**GG CONSTRUÇÕES**  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CRE/242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

05/02



**GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA.**  
**CNPJ: 40.002.678/0001-28**

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

ITAPIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

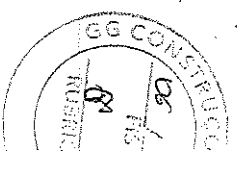
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,98%	142.405,60	90,00%	128.165,04	10,00%	14.240,56				
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,31%	47.367,67	25,00%	11.841,92	25,00%	11.841,92	25,00%	11.841,92	25,00%	11.841,92
3	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	2,62%	19.687,40			50,00%	9.843,70	50,00%	9.843,70		
4	MURO DE CONTENÇÃO	5,95%	44.885,44			100,00%	44.885,44				
5	PARADES E PAINÉIS	9,44%	70.902,36					50,00%	35.451,18	50,00%	35.451,18
6	ESQUADRIAS	1,60%	12.002,03			100,00%	12.002,03				
7	COBERTURA	1,73%	13.033,25					100,00%	13.033,25		
8	REVESTIMENTOS	0,01%	86,02	100,00%	86,02						
9	PISOS	21,07%	158.265,77					50,00%	79.132,89	50,00%	79.132,89
10	ELETRICA	11,62%	87.304,64	10,00%	8.730,46	20,00%	17.460,93	50,00%	43.652,32	20,00%	17.460,93
11	PINTURAS	2,62%	19.708,12					100,00%	19.708,12		
12	OUTROS SERVIÇOS	9,39%	70.541,70			40,00%	28.216,68	40,00%	28.216,68	20,00%	14.108,34
13	PARADA DE ONIBUS	2,46%	18.487,05	10,00%	1.848,71	30,00%	5.546,12	30,00%	5.546,12	30,00%	5.546,12
14	FAIXA ELEVADA	5,65%	42.450,47			90,00%	33.960,38			20,00%	8.490,09
15	LIMPEZA	0,57%	4.271,20							100,00%	4.271,20
<b>VALOR TOTAL SIMPLES:</b>				20,06%	150.672,15	23,67%	177.797,75	30,18%	226.718,05	26,09%	196.010,76
<b>VALOR TOTAL ACUMULADO:</b>		100,00%	751.198,72	20,06%	150.672,15	43,73%	328.469,89	73,91%	555.187,94	100,00%	751.198,72

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Pinheiro  
 CPF: 242.110.110  
 CREA-CE: 92.110

GG CONSTRUÇÕES  
 Valdecley Rodrigues Teixeira  
 Sócio Administrador





ITAPIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÃO DO BDI | IMPOSTOS E TAXAS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
	<b>Benefício</b>	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
I	<b>Impostos</b>	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15%</b>

CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU - PLENÁRIO

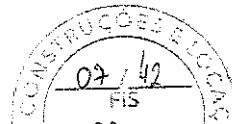
$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right]$$

**BDI: 28,82%**

GG CONSTRUÇÕES  
*Valdecley Rodrigues Teixeira*  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

*José Teixeira Peixoto Junior*  
José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



ITAPIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%



ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

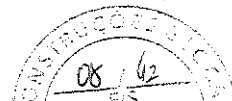
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAIS GRUPOS (A+B+C+D):</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D





TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 29,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100	34,4822
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
						<b>TOTAL MATERIAL:</b> 114,3502
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 143,90
						<b>VALOR BDI (28.82%):</b> 41,47
						<b>VALOR COM BDI:</b> 185,37

**1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 7,3863
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 7,39
						<b>VALOR BDI (28.82%):</b> 2,13
						<b>VALOR COM BDI:</b> 9,52

**1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700	1,3812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,5500	10,3408
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 11,7220
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 11,72
						<b>VALOR BDI (28.82%):</b> 3,38
						<b>VALOR COM BDI:</b> 15,10

**1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 41,8642
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 41,86
						<b>VALOR BDI (28.82%):</b> 12,06
						<b>VALOR COM BDI:</b> 53,92

**1.5. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 14,7725
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 14,77
						<b>VALOR BDI (28.82%):</b> 4,26
						<b>VALOR COM BDI:</b> 19,03

**1. 207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 8,3729
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 8,37
						<b>VALOR BDI (28.82%):</b> 2,41
						<b>VALOR COM BDI:</b> 10,78

**1.7. IT009 - RETIRADA DE BANCO DE MADEIRA ENTRE 3,0 A 5,0 METROS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,77
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 14,77
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 14,77
						<b>VALOR BDI (28.82%):</b> 4,26
						<b>VALOR COM BDI:</b> 19,03

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(68)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D



9

0

03/02

ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP  
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE  
TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**1.8. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	44,3175
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,2370</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>50,24</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>14,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>64,72</b>

**1.9. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,3729</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,37</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>2,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,78</b>

**1.10. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,3965</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,40</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,26</b>

**1.11. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,80750000	20,7700	16,7718
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>51,2758</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,9800	0,5678
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
18633 DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	62,8400	62,8400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,1038</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>116,38</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>33,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>149,92</b>

**1.12. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05700000	20,7700	1,1839
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,0474</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,05</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>2,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,95</b>

**1.13. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	123,2400	1,2817
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	159,3000	1,6567
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,9384</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01976000	15,5500	0,3073
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,3073</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,25</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>0,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,19</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
*Valdecley Rodrigues Teixeira*  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

*José Teixeira Peixoto Junior*  
José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

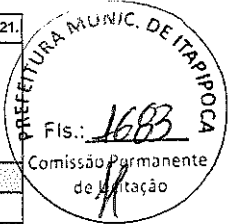
ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**1.14. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	123,2400	27,3839
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>27,3839</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,38</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>7,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,27</b>

**1.15. C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,04750000	27,3400	1,2987
17989 MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00950000	27,4200	0,2605
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3317</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,33</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>4,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,04</b>

**1.16. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,6510
43 SERVENTE	SEINFRA	H	12,35000000	15,5500	192,0425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>217,6935</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>217,69</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>62,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>280,43</b>

**1.17. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÉS)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	866,6500	866,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>866,6500</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>866,65</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>249,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.116,42</b>

**1.18. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	30,40000000	20,7700	631,4080
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,60000000	20,7700	157,8520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	38,00000000	15,5500	590,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1.380,1600</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	141,0800	141,0800
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,1300	76,9500
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2100	21,2100
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7300	33,7300
35 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
28 CHAPA COMPENSADO RESINADO 30MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	22,6200	972,6600
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	6,00000000	13,6400	81,8400
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1800	5,1800
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	39,5600	79,1200
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,2900	82,5600
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,6500	28,9500
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,0600	92,0600
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9000	8,7000
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2,00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2400	50,2400
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,4600	427,9600
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	15,9100	31,8200
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0300	35,0300
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8900	21,8900

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

ITAPIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	15,6000	15,6000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	16,28000000	1,2800	20,8384
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	2,70000000	27,2800	73,6560
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA UN	3,00000000	4,3700	13,1100
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	10,50000000	18,6600	195,9300
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA UN	2,00000000	14,3400	28,6800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,06000000	13,4000	13,4000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	10,3000	30,9000
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	3,7100	11,1300
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	6,3200	18,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	6,00000000	2,8400	17,0400

TOTAL MATERIAL: 2.682,6344

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,32400000	384,1200	124,4549
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA M2	21,16000000	40,7900	863,1164

TOTAL SERVICOS: 987,5713

VALOR COM ENCARGOS: 5.050,37

VALOR BDI (28,82%): 1.455,52

VALOR COM BDI: 6.505,89

**1.2936 - REFEITÓRIOS (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,38735000	20,7700	49,5853
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48716000	20,7700	10,1183
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,43589500	15,5500	37,8782

TOTAL MAO DE OBRA: 97,5818

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	1,02560000	5,1300	5,2613
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,86290000	22,6200	42,1388
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	0,03420000	9,0300	0,3088
I2311	DOBRADEIRA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA UN	0,27350000	13,6400	3,7305
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	0,10260000	3,3300	0,3417
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA UN	0,03420000	39,5600	1,3530
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	3,21000000	1,2900	4,1409
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA UN	0,06840000	9,6500	0,6601
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	0,10260000	2,9000	0,2975
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	1,70940000	16,4600	28,1367
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	0,10260000	15,9100	1,6324
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	0,86500000	1,2800	1,1072
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,20510000	27,2800	5,5951
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA UN	0,13680000	4,3700	0,5978
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	0,68380000	18,6600	12,7597
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA UN	0,10260000	14,3400	1,4713

TOTAL MATERIAL: 109,5328

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,01480000	384,1200	5,6850
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA M2	1,38390000	40,7900	56,4493

TOTAL SERVICOS: 62,1343

VALOR COM ENCARGOS: 269,25

VALOR BDI (28,82%): 77,60

VALOR COM BDI: 346,85

**1.20. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	0,01850000	120,0300	2,2206

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,2206

VALOR COM ENCARGOS: 2,22

VALOR BDI (28,82%): 0,64

VALOR COM BDI: 2,86

**1.21. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

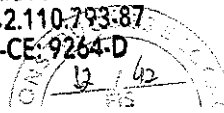
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
-------------	-----------	-------	--------	-------------	-------

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdeley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,01850000	120,0300	2,2206
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2206
VALOR COM ENCARGOS:					2,22
VALOR BDI (28.82%):					0,64
VALOR COM BDI:					2,86



**1.22. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,76000000	20,7700	15,7852
12543	SERVENTE	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL MAO DE OBRA:					27,6032

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,10000000	14,3500	15,7850
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	7,4700	3,7350
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15000000	11,9800	37,7370
11724	PREGO	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MATERIAL:					59,4710
VALOR COM ENCARGOS:					87,07
VALOR BDI (28.82%):					25,09
VALOR COM BDI:					112,16

**2. 14 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	0,95000000	5,868,92	5,575,47
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,19000000	14,514,46	2,757,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,333,22

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,19000000	4,523,09	859,3871
TOTAL SERVICOS:					859,39
VALOR COM ENCARGOS:					9,192,61
VALOR PARA 4 MESES:					36,770,43
FRAÇÃO DE 100%:					367,70
VALOR BDI (28.82%):					105,97
VALOR COM BDI:					473,68

**3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,61500000	15,5500	25,1133
TOTAL MAO DE OBRA:					25,1133

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	57,8400	63,6240
TOTAL MATERIAL:					63,6240
VALOR COM ENCARGOS:					88,74
VALOR BDI (28.82%):					25,57
VALOR COM BDI:					114,31

**3.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	123,2400	27,3839
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,3839
VALOR COM ENCARGOS:					27,38
VALOR BDI (28.82%):					7,89
VALOR COM BDI:					35,27

**3.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,00980000	123,2400	1,2078
10708	CARRÉGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00980000	159,3000	1,5611
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,7689

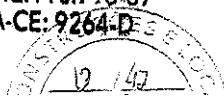
  

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01862000	15,5500	0,2895
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2895
VALOR COM ENCARGOS:					3,06
VALOR BDI (28.82%):					0,88
VALOR COM BDI:					3,94

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
*Valdeley Rodrigues Teixeira*  
Valdeley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

*José Teixeira Peixoto Junior*  
José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D





ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP  
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE  
 TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%  
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**4.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	15,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,8530</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,5755</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,30</b>

**4.1.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,1900
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,7628</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700
I543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,1424</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,1438</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,05</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>10,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,44</b>

**4.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,3620</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,9800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,1100
I1846	SARRAFCO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,5185</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>62,88</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>18,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,00</b>

**4.1.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm (KG)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,4964</b>

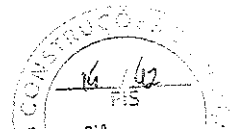
  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,2415</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,74</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>3,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,12</b>

*360*  
**José Teixeira Peixoto Junior**  
 CPF: 242.110.793-87  
 CREA-CE: 9264-D

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
 FONE:(68)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

**GG CONSTRUÇÕES**  
*Valdecley Rodrigues Teixeira*  
**Valdecley Rodrigues Teixeira**  
 Socio Administrador





ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP  
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE  
 TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**4.1.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	294,0400
					299,9208
TOTAL MATERIAL:					299,9208
VALOR COM ENCARGOS:					299,92
VALOR BDI (28.82%):					86,44
VALOR COM BDI:					386,36

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500
					39,1471
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1471
VALOR COM ENCARGOS:					39,15
VALOR BDI (28.82%):					11,28
VALOR COM BDI:					50,43

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
					29,5973
TOTAL MAO DE OBRA:					53,4946

MA	AL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,9800	1,1866
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,9800	35,9400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,1100	2,6220
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,5100	27,0084
					73,6420	
TOTAL MATERIAL:					73,6420	
VALOR COM ENCARGOS:					127,14	
VALOR BDI (28.82%):					36,64	
VALOR COM BDI:					163,78	

**4.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700
					1,2745
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8530

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300
					10,3845
TOTAL MATERIAL:					10,5755
VALOR COM ENCARGOS:					13,43
VALOR BDI (28.82%):					3,87
VALOR COM BDI:					17,30

**4.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

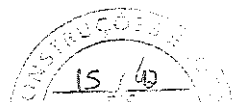
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700
					1,1152
TOTAL MAO DE OBRA:					2,4964

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700
					0,1910
TOTAL MATERIAL:					9,2415
VALOR COM ENCARGOS:					11,74
VALOR BDI (28.82%):					3,38
VALOR COM BDI:					15,12

*26/06*  
**José Teixeira Peixoto Junior**  
 CPF: 242.110.793-87  
 CREA-CE: 9264-D

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
 FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

*Valdecley Rodrigues Teixeira*  
**GG CONSTRUÇÕES**  
 Valdecley Rodrigues Teixeira  
 Sócio Administrador





ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2024

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**4.2.4. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	294,0400
					299,9208
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>299,9208</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>299,92</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>86,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>386,36</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74800000	15,5500
					27,1814
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>56,7787</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,1300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5300
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500
					30,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,9788</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>99,76</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>28,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>128,51</b>

**4.3.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64600000	15,5500
					10,0453
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,9111</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6600
					0,3912
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,1238</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,03</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>6,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,09</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500
					2,2159
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,1891</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300
					0,3912
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,6791</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,87</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>1,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,56</b>

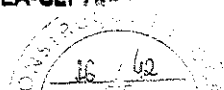
**4.3.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	15,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700
					7,8926
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4686</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600
					3,9712
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,2749</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,74</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,43</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(68)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-81  
CREA-CE: 9264-7







ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**4.3.5. IT012 - REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA (UN)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	112,90	338,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					338,69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,55	44,32
TOTAL MAO DE OBRA:					44,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86400000	429,03	370,68
TOTAL SERVICOS:					370,68
VALOR COM ENCARGOS:					753,70
VALOR BDI (28,82%):					217,22
VALOR COM BDI:					970,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	15,5500	16,5452
TOTAL MAO DE OBRA:					36,2767
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1300	0,9620
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,6564
VALOR COM ENCARGOS:					56,93
VALOR BDI (28,82%):					16,41
VALOR COM BDI:					73,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1891
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6791
VALOR COM ENCARGOS:					5,87
VALOR BDI (28,82%):					1,69
VALOR COM BDI:					7,56

**4.4.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64600000	15,5500	10,0453
TOTAL MAO DE OBRA:					19,9111
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6600	0,7326
TOTAL MATERIAL:					1,1238
VALOR COM ENCARGOS:					21,03
VALOR BDI (28,82%):					6,06
VALOR COM BDI:					27,09

**4.4.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	15,7700	5,2760
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4686

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(68)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Perceiro Junior  
CPF:242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D



ITAIPUOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600	3,9712
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,2749</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,74</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,43</b>

**4.4.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,1900	0,4238
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,4238</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>51,7666</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,9800	2,8392
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,0300	12,1905
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,6200	22,6200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5300	9,2006
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,2100	6,3189
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,7600	0,2952
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,6556</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>105,85</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>30,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>136,36</b>

**4.4.6. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4686</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600	3,9712
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,2749</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,74</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,43</b>

**4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

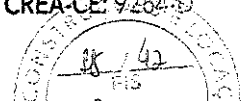
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,5500	25,1133
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,1133</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8400	63,6240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,6240</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>88,74</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>25,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>114,31</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE  
FONE:(68)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9284-D





ITAÍPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**4.5.1.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	123,2400	27,3839
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>27,3839</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,38</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>7,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,27</b>

**4.5.1.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	123,2400	1,2076
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	159,3000	1,5611
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,7689</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2895</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,06</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,94</b>

**4.5.1.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700	1,2745
I0321 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,8530</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,5755</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,30</b>

**4.5.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,1900	0,7628
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,7628</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,2498</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>24,1424</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>36,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,44</b>

**4.5.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	16,7700	20,7110
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,6510
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,3620</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,5185</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>62,88</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>18,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,00</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAÍPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 92664-D

13/06/21

ITAIPUOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**4.5.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700	1,1152
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700	1,3812
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,4964</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,2415</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,74</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>3,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,12</b>

**4.5.2.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	294,0400	299,9208
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>299,9208</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>299,92</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>86,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>386,36</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,1471</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,15</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,43</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,4946</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,9800	1,1866
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,9800	35,9400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,1100	2,6220
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,5100	27,0084
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,6420</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>127,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>36,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>163,78</b>

**4.5.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700	1,2745
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,8530</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,5755</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,30</b>

**4.5.3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

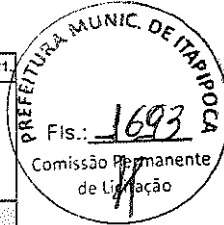
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700	1,1152
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700	1,3812
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,4964</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

CONSTRUTORA E LOCAÇÃO  
20/06/21



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP  
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE  
TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
TOTAL MATERIAL:					9,2415
VALOR COM ENCARGOS:					11,74
VALOR BDI (28.82%):					3,38
VALOR COM BDI:					15,12

4.5.3.4. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	294,0400	299,9208
TOTAL MATERIAL:					299,9208
VALOR COM ENCARGOS:					299,92
VALOR BDI (28.82%):					86,44
VALOR COM BDI:					386,36

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,74800000	15,5500	27,1814
TOTAL MAO DE OBRA:					56,7787

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,1300	2,6486
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500	6,4985
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5300	3,2807
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL MATERIAL:					42,9788
VALOR COM ENCARGOS:					99,76
VALOR BDI (28.82%):					28,75
VALOR COM BDI:					128,51

4.5.4.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64600000	15,5500	10,0453
TOTAL MAO DE OBRA:					19,9111

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6600	0,7326
TOTAL MATERIAL:					1,1238
VALOR COM ENCARGOS:					21,03
VALOR BDI (28.82%):					6,06
VALOR COM BDI:					27,09

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1891

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6791
VALOR COM ENCARGOS:					5,87
VALOR BDI (28.82%):					1,69
VALOR COM BDI:					7,56

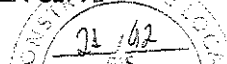
4.5.4.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4686

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Paixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600	3,9712
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,2749</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,74</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,43</b>

**5.1.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,5500	22,1588
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>51,7561</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	20,7100	21,7455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,7455</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	814,9300	8,1493
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,3200	12,3200
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,4693</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,97</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>27,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>121,05</b>

**5.1.2. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66250000	15,5500	25,8519
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,4492</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5300	1,3780
11231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	305,5100	320,7855
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,6800	0,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>323,0835</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	419,1600	10,4790
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,4790</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>389,01</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>112,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>501,12</b>

**5.2.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,5500	22,1588
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>51,7561</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	20,7100	21,7455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,7455</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	814,9300	8,1493
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,3200	12,3200
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,4693</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,97</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>27,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>121,05</b>

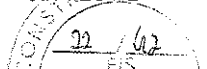
**5.3.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,5500	22,1588
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>51,7561</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
*Valdecley Rodrigues Teixeira*  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

*José Teixeira Peixoto Junior*  
José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D





ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950 TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,05000000	20,7100	21,7455	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,7455</b>
SERVICO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01000000	814,9300	8,1493	
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TUOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,00000000	12,3200	12,3200	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,4693</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,97</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>27,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>121,05</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,09500000	20,7700	1,9732	
I2543 SERVENTE	H	0,14250000	15,5500	2,2159	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,1891</b>
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	64,1300	0,3912	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5300	1,2879	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,6791</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,87</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>1,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,56</b>

**5.4.2. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,57000000	20,7700	11,8389	
I2543 SERVENTE	H	0,57000000	15,5500	8,8635	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,7024</b>
SERVICO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	750,8000	15,0160	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,0160</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,72</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>10,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,01</b>

**5.4.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,33000000	20,7700	27,6241	
I2543 SERVENTE	H	1,33000000	15,5500	20,5815	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,3056</b>
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	41,2700	45,3970	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,3970</b>
SERVICO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	712,1100	14,2422	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,2422</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>107,94</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>31,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>139,05</b>

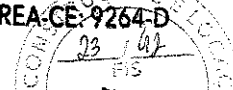
**6.1. 100668 - JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)**

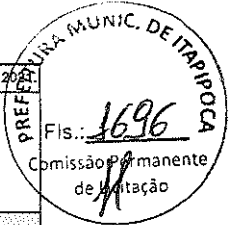
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,90340000	8,09	31,34	
00003423 JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,00000000	351,18	351,18	
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,17147180	11,05	1,89	
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,34030000	30,34	101,34	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>485,75</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D





ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89830000	16,97	66,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94910000	13,80	26,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>93,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>578,79</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>166,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>745,60</b>

**6.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	16,7700	59,7431
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	20,7700	73,9931
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>182,0418</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,6798
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,0700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
90 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8800	49,8800
1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,7200	265,7200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,7600	3,6900
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>600,4174</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>782,46</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>225,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.007,96</b>

**6.3. IT010 - JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE MADEIRA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INST010 JANELA DE MADEIRA VITRO DE CORRER QUADRICULADO PADRÃO CEDRO - 2.00 (L) x 1.20(A)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	907,44	907,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91485000	15,55	14,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>921,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>921,67</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>265,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.187,30</b>

**7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,7700	21,7047
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2496
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,9543</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,0200</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,97</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>12,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,07</b>

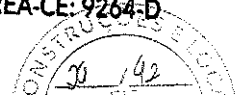
**7.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>53,4946</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D







ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,3400
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	69,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,4220</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>126,92</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>36,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>169,50</b>

**7.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>73,6175</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7600
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>70,3038</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>143,92</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>41,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>185,40</b>

**8.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66250000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,4492</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5300
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	211,5100
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>224,3835</b>
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	419,1600
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,4790</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>290,31</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>83,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>373,98</b>

**9.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8698</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,8100</b>
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	483,2900
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,4833</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,16</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>6,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,26</b>

**9.2. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)**

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,2700
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	18,5400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8540</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,09500000	20,7700	1,9732
12543 SERVENTE	H	0,85000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>16,7457</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,SMPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,04750000	334,4100	15,8845
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>15,8845</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>34,48</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>				<b>9,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>44,42</b>



**9.3. CS028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	26,0800	1,9743
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	40,0500	0,1642
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>2,1385</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15152500	20,7700	3,1472
12543 SERVENTE	H	0,15152500	15,5500	2,3562
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>5,5034</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	64,1300	3,6426
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	57,4400	0,3734
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>31,0460</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>38,69</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>				<b>11,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>49,84</b>

**9.4. CS027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	26,0800	1,9743
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	40,0500	0,1642
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>2,1385</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15152500	20,7700	3,1472
12543 SERVENTE	H	0,15152500	15,5500	2,3562
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>5,5034</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	64,1300	3,6426
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	57,4400	0,3734
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,6500	33,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>37,1660</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>44,81</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>				<b>12,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>57,72</b>

**9.5. CS1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,8889</b>

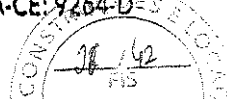
  

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03040000	70,9800	2,1578
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,0500	4,7775
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	0,5300	4,8389
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	25,1400	26,3970
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>38,1712</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>49,06</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>				<b>14,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>63,20</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(68)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador



ITAIPUOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**9.6. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	21,1900	1,8223
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,8223</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01900000	20,7700	0,3946
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85250000	15,5500	28,8064
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,1339</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	64,1300	4,7905
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	72,3800	11,6025
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5300	18,0200
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,4700	4,3760
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,4500	20,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,2390</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>95,20</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>27,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>122,64</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,52000000	20,7700	31,5704
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18750000	15,5500	18,4656
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,0360</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,1300	1,1672
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0500	2,8665
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,0100	51,7110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,2287</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>107,26</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>30,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>138,17</b>

**9.8. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,4048</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,3970</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,1100	14,2422
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,2422</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>101,04</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>29,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>130,16</b>

**10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,7956</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7700	30,7700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2700	30,2700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200	25,0200
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0300	35,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>121,0900</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>163,89</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>47,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>211,12</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-0

GG CONSTRUÇÕES  
José Teixeira Peixoto Junior

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES  
27/1/21

ITAIPUOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**10.2. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2100
					21,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,2100</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,21</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>6,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,32</b>

**10.3. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,0968</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,9300</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>81,03</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>23,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>104,38</b>

**10.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6990</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,0300</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,42</b>

**10.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6990</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,0300</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,42</b>

**10.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,32500000	16,7700
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,5973</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,3100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>169,2500</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>254,62</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>73,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>328,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,0484</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE  
 FONE:(68)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
 Valdecley Rodrigues Teixeira  
 Valdecley Rodrigues Teixeira  
 Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
 CPF: 242.110.793-87  
 CREA-CE: 9264-D

28 / 142

ITAIPÓCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,1900
					5,7090
TOTAL MATERIAL:					5,7090
VALOR COM ENCARGOS:					21,76
VALOR BDI (28.82%):					6,27
VALOR COM BDI:					28,03

**10.8. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6990

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3300
TOTAL MATERIAL:					3,6630
VALOR COM ENCARGOS:					14,36
VALOR BDI (28.82%):					4,14
VALOR COM BDI:					18,50

**10.9. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12350000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6362

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4700
TOTAL MATERIAL:					3,5394
VALOR COM ENCARGOS:					8,18
VALOR BDI (28.82%):					2,36
VALOR COM BDI:					10,54

**10.10. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,2796

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5400
TOTAL MATERIAL:					2,5908
VALOR COM ENCARGOS:					6,87
VALOR BDI (28.82%):					1,98
VALOR COM BDI:					8,85

**10.11. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,9230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700
TOTAL MATERIAL:					1,8054
VALOR COM ENCARGOS:					5,73
VALOR BDI (28.82%):					1,65
VALOR COM BDI:					7,38

**10.12. IT001 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					40,54

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

28/06/2021

ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,03	36,06
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	39,00	39,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,06</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>115,60</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>33,32</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>148,92</b>	

10.13. IT002 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA DE LED DE 10W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18000000	16,77	19,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18000000	20,77	24,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,30</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,41	9,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,41</b>	
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, SEM LAMP.	SEINFRA	UN	1,00000000	34,74	34,74
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>34,74</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>88,45</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>25,49</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>113,94</b>	

10.14. IT003 - LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	16,77	24,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	20,77	30,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,56</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INP003	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	46,17	46,17
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	55,18	55,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>101,35</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>156,91</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>45,22</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>202,13</b>	

10.15. IT004 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LAMPADA DE LED DE 150W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45000000	16,77	41,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45000000	20,77	50,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>91,97</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	4,42	44,18
	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,08	25,08
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	2,83	28,31
	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	815,00	3.260,00
	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	128,00	128,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.485,57</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.577,54</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>1.031,05</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4.608,58</b>	

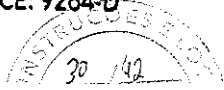
10.16. IT005 - REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (UN)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	110,37	137,96
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>137,96</b>	
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,55	36,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,93</b>	
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador



ITAIPICOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPICOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	329,75	128,60
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,56000000	33,25	18,62
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	109,17	42,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>189,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>364,69</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>105,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>469,80</b>

**10.17. IT006 - INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,77	5,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,51</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,08	25,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,59</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>10,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,85</b>

**10.18. IT007 - CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10925000	16,77	1,83
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57475000	16,77	9,64
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10925000	20,77	2,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57475000	20,77	11,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76165000	20,77	57,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04260000	15,55	78,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>161,45</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,93	0,24
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	48,45	5,09
	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,41	5,81
	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	72,91	8,75
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,05	5,71
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	19,98	2,00
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,44	11,44
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,67	0,23
	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	24,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>225,60</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>65,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>290,62</b>

**10.19. IT008 - INTERLIGAÇÃO LUMINARIAS DE PISO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13300000	15,77	2,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13300000	20,77	2,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,99</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	0,70000000	3,40	2,38
INST008	CONDULETES CAIXA MULTIPLA 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9,50	9,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,87</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>4,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,73</b>

**11.1. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR VERMELHA) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8200	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	88,3200	0,6309
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	66,4200	0,0949
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	144,4000	0,8251
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,7900	0,0297

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPICOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira

José Teixeira Peres Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

ITAIPÓCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,9800	0,4113
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,9919</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05428572	15,5500	0,8441
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00678572	27,6400	0,1876
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,0317</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4200	2,9810
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,1900	7,5950
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,5760</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,60</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>3,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,52</b>

**11.2. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR ROSA) (M2)**

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8200	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	88,3200	0,6309
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	66,4200	0,0949
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	144,4000	0,8251
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,7900	0,0297
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,9800	0,4113
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,9919</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05428572	15,5500	0,8441
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00678572	27,6400	0,1876
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,0317</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4200	2,9810
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,1900	7,5950
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,5760</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,60</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>3,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,52</b>

**11.3. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR AZUL) (M2)**

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8200	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	88,3200	0,6309
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	66,4200	0,0949
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	144,4000	0,8251
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,7900	0,0297
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,9800	0,4113
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,9919</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05428572	15,5500	0,8441
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00678572	27,6400	0,1876
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,0317</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4200	2,9810
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,1900	7,5950
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,5760</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,60</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>3,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,52</b>

**11.4. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR AMARELA) (M2)**

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8200	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	88,3200	0,6309
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	66,4200	0,0949
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	144,4000	0,8251
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,7900	0,0297
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,9800	0,4113

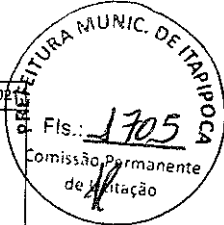
RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.744-87  
CREA-CE: 9264-D

GG CONSTRUÇÕES  
Valdir Rodrigues Teixeira

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES





TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP  
 ITAIPÓCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021  
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE  
 CUJENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE  
 TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9919
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,05428572	15,5500	0,8441		
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA H	0,00678572	27,6400	0,1876		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,0317</b>	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	10,5760
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA KG	0,55000000	5,4200	2,9810		
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA L	0,50000000	15,1900	7,5950		
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,5760</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,60</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>3,92</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,52</b>	

**11.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	13,4686
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33250000	16,7700	5,5760		
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,38000000	20,7700	7,8926		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,4686</b>	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	6,2261
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	16,3300	0,6532		
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	23,7400	3,7984		
99	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	12,0500	1,5655		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,5200	0,2080		
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,2261</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,69</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>5,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,36</b>	

**11.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	8,7273
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,31350000	20,7700	6,5114		
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,14250000	15,5500	2,2159		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,7273</b>	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	0,4855
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2353	HIDRACOR	SEINFRA KG	0,35000000	1,0900	0,3815		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,20000000	0,5200	0,1040		
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4855</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,21</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>2,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,86</b>	

**12.1.1. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)**

EQUIPAMENTO						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0720
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA H	1,20000000	0,0600	0,0720		
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0720</b>	
MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	53,4946
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,42500000	16,7700	23,8973		
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,42500000	20,7700	29,5973		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,4946</b>	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	177,7058
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	13,02500000	9,0300	117,8158		
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA M	2,10000000	18,7400	39,3540		
I1061	ELETRODOS	SEINFRA KG	1,20000000	17,2800	20,7360		
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>177,7058</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>231,27</b>	
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>66,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>297,92</b>	

**12.2.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	51,7561
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,42500000	20,7700	29,5973		
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,42500000	15,5500	22,1588		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>51,7561</b>	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE  
 FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

**José Teixeira Peixoto Junior**  
 CPF: 242.110.793-87  
 CREA-CE: 9264-D

**GG CONSTRUÇÕES**  
 Valdeclev Rodrigues Teixeira

39/42



**GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA.**  
**CNPJ: 40.002.678/0001-28**



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP ITAIPUOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm			1,00000000	209,9500	209,9500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>209,9500</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	369,4500	11,0835
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	128,1000	3,8430
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>14,9265</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>276,63</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>79,72</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>356,35</b>

**12.3.1. IT013 - BANCOS (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,95000000	20,77	100,73
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	7,80000000	21,43	167,15
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>267,88</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INST013	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	798,00	798,00
	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	1,75500000	182,48	320,25
	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	15,68	12,38
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.130,63</b>
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,21600000	256,79	55,47
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16200000	33,26	5,39
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,75500000	30,92	54,27
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,88000000	54,63	157,32
	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,24000000	30,40	7,30
	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,75500000	7,03	12,34
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>292,08</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.690,59</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>487,23</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.177,82</b>

**12.4.1.1. IT011 - GUARDA CORPO (M)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	20,77	32,40
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,16000000	20,77	24,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,92000000	15,55	60,96
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,18000000	21,43	25,29
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>142,74</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	15,68	12,38
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,00000000	16,11	16,11
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	26,15	26,15
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,56666667	37,72	59,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>113,75</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>256,49</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>73,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>330,41</b>

**12.4.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	15,7700	1,2745
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,8530</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,5755</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,43</b>
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>3,87</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,30</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE  
 FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
 Valdecley Rodrigues Teixeira  
 Valdecley Rodrigues Teixeira

José Teixeira Peixoto Junior  
 CPF: 242.110.793-87  
 CREA-CE: 9264-D

34/02  
 FIS



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP ITAIPÓCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**12.4.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,1900	0,7628
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,7628</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,1424</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1300	2,1291
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,3800	3,1847
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,1438</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,05</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>10,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,44</b>

**12.4.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	16,7700	20,7110
10098	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,6510
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>46,3620</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9800	2,7920
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,1100	1,9665
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5000	2,2500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5100	9,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5185</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>62,88</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>18,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>81,00</b>

**12.4.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700	1,1152
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700	1,3812
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,4964</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,2415</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,74</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>3,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,12</b>

**12.4.2.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	294,0400	299,9208
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>299,9208</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>299,92</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>86,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>386,36</b>

**12.4.2.6. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,1471</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,15</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,43</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.743-87  
CREA-CE: 9264-D

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira

35/42



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP ITAÍPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**12.4.2.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,5304</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,3300	0,4899
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6100	0,4830
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,4500	2,5740
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,3453</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,88</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>10,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,22</b>

**12.4.2.8. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03800000	16,7700	0,6373
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5765
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,2158</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J85	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	16,3300	2,1556
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6100	0,4428
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,0800	3,1786
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,7770</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,99</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,29</b>

**12.5.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	44,3175
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,2370</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,24</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>14,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>64,72</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74800000	15,5500	27,1814
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>56,7787</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,1300	2,6486
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500	6,4995
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5300	3,2807
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,9788</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>99,76</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>28,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>128,51</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,1891</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,6791</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,87</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>						<b>1,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,56</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAÍPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

36/62  
HS



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.  
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE  
 TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**12.5.4. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64600000	15,5500	10,0453
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9111

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6600	0,7326
TOTAL MATERIAL:						1,1238
VALOR COM ENCARGOS:						21,03
VALOR BDI (28,82%):						5,06
VALOR COM BDI:						27,09

**12.5.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4686

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	18,3300	0,8165
47	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600	3,9712
TOTAL MATERIAL:						6,2749
VALOR COM ENCARGOS:						19,74
VALOR BDI (28,82%):						5,69
VALOR COM BDI:						25,43

**13.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1471
VALOR COM ENCARGOS:						39,15
VALOR BDI (28,82%):						11,28
VALOR COM BDI:						50,43

**13.2.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,1900	15,1297
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,1297

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,6350
TOTAL MAO DE OBRA:						88,6350

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,1300	56,8861
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5300	155,8200
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,2100	58,6956
TOTAL MATERIAL:						271,4117
VALOR COM ENCARGOS:						375,18
VALOR BDI (28,82%):						108,13
VALOR COM BDI:						483,31

**13.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	16,7700	20,7110
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,6510
TOTAL MAO DE OBRA:						46,3620

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
 FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
 Valdecley Rodrigues Teixeira  
 Socio Administrador

José Teixeira Paixão Junior  
 CPF: 242.110.793-87  
 CREA-CE: 9264-D

37/42  
 FIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,40000000	6,9800	2,7920
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	13,1100	1,9665
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0,50000000	4,5000	2,2500
I1916	TABUA DE 1" DE 3AL - L = 30cm	SEINFRA M	1,00000000	9,5100	9,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,5185</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>62,88</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>18,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,00</b>

**13.2.3. C2555 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,05450000	16,7700	17,6840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,05450000	20,3200	21,4274
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,1114</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	2,07000000	0,2700	0,5589
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA M	1,01000000	155,1800	156,7318
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,2907</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>196,40</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>56,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>253,00</b>

**13.2.4. C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,58900000	16,7700	9,8775
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,58900000	20,3200	11,9685
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,8460</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,94000000	0,2700	0,2538
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,01000000	46,7900	47,2579
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,5117</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>89,36</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>19,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>89,35</b>

**13.2.5. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI CENTO	0,07000000	110,56	0,77
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI KG	4,33300000	6,14	26,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,37</b>
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI CHI	0,00940000	15,27	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI CHP	0,00680000	16,00	0,11
178	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20235000	14,81	3,00
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10070000	13,80	1,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,00</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>9,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,23</b>

**13.2.6. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	0,95000000	16,7700	15,9315
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,95000000	20,7700	19,7315
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,90000000	20,7700	39,4630
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,1260</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA M2	0,06000000	254,8700	15,2922
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA UN	8,00000000	3,2000	25,6000

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Reis Junior  
CPF-242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

38/62

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0600
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1900
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	106,8800
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	135,9300
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	112,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>602,3202</b>

SERVICÓ	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	384,1200
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	43,2800
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	35,8800
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	91,1100
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	216,8400
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	20,6600
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>299,6699</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>977,12</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>281,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.258,73</b>

**13.3.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
07	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700
30	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6990</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7300
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600
I9141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	37,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,3520</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>58,05</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>16,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>74,78</b>

**13.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,5304</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,3300
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6100
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,3453</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,88</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>10,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,22</b>

**13.4.2. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03800000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,2158</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	16,3300
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6100
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,7770</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,99</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>					<b>2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,29</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE  
FONE:(86)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

**GG CONSTRUÇÕES**  
*Valdecley Rodrigues Teixeira*  
**Valdecley Rodrigues Teixeira**  
Socio Administrador

*José Teixeira Paixão Junior*  
**CPF: 242.140.93-87**  
**CREA-CE: 9264-D**

39 / 42  
FIS



ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**14.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500
					39,1471
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,1471</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,15</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,43</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
					29,5973
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>53,4946</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,9800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,1100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,5100
					27,0084
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,6420</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>127,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>36,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>163,78</b>

**14.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,1900
					0,7628
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,7628</b>
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500
					16,2498
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,1424</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300
					5,8300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,1438</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,05</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>10,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,44</b>

**14.4. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,1900
					10,5908
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,5908</b>
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,20000000	15,5500
					236,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>275,8230</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,1300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,7600
					25,1040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>212,7816</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>499,20</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>143,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>643,07</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

30/6/21  
FIS



TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**14.5. C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	303,8500
					309,9270
TOTAL MATERIAL:					309,9270
VALOR COM ENCARGOS:					309,93
VALOR BDI (28.82%):					89,32
VALOR COM BDI:					399,25

**14.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700
					1,2745
					1,5785
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8530
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300
					0,1910
					10,3845
TOTAL MATERIAL:					10,5755
VALOR COM ENCARGOS:					13,43
VALOR BDI (28.82%):					3,87
VALOR COM BDI:					17,30

**14.7. C217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700
					1,1152
					1,3812
TOTAL MAO DE OBRA:					2,4964
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700
					0,1910
					9,0505
TOTAL MATERIAL:					9,2415
VALOR COM ENCARGOS:					11,74
VALOR BDI (28.82%):					3,38
VALOR COM BDI:					15,12

**14.8. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8200
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	88,3200
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	66,4200
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	144,4000
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,7900
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,9800
					0,4113
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9919
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05428572	15,5500
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00678572	27,6400
					0,8441
					0,1876
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0317
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
321	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4200
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,1900
					2,9810
					7,5950
TOTAL MATERIAL:					10,5760
VALOR COM ENCARGOS:					13,60
VALOR BDI (28.82%):					3,92
VALOR COM BDI:					17,52

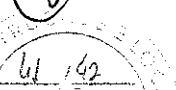
**14.9. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,6700
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,5500
					37,5030
					12,1550
TOTAL EQUIPAMENTO:					49,6580
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500
					1,9732
					14,7725
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7457

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira  
CPF: 24  
CREA:





ITAIPOCA (CE), 23 DE JUNHO DE 2021.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TABELA: SEINFRA 027.1; SINAPI 12/2020 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,82%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4600	1,8400
I2526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7900	3,1600
I2698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	342,8500	342,8500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,4600	98,7600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,8100	31,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>477,8500</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	319,7300	11,5103
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>11,5103</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>555,76</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>160,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>715,93</b>

**14.10. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0720</b>

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,4946</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,0300	117,6158
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	18,7400	39,3540
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,2800	20,7360
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>177,7058</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>231,27</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>66,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>297,92</b>

**15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	15,5500	1,1079
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1079</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,11</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,48</b>

RUA: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPOCA-CE  
FONE:(88)9.9852-1170 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES  
Valdecley Rodrigues Teixeira  
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF: 242.110.793-87  
CREA-CE: 9264-D

43 1 62