



RSM CONSTRUÇÕES

Construindo um Futuro Melhor



À Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA/Ce
Comissão Permanente de Licitação de ITAPIPOCA/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
DATA DA LICITAÇÃO: 28/06/2021

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

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP, pelo preço global de R\$ 781.363,20 (Setecentos e oitenta e um mil trezentos e sessenta e três reais e vinte centavos), prazo de execução de até 120 (CENTO E VINTE) DIAS corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa.**, portador(a) do CPF nº:062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

- ❖ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ❖ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ❖ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Sobral/CE, 28 de junho de 2021.

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Eng.
CPF: 081.732.733-8

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/JP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

RSM CONSTRUÇÕES
 Construindo um Futuro Melhor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	149,07	192,03	148.765,13	19,04
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.472,84	7,78	10,02	2.592,41	0,33
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,65	12,34	15,90	14.757,86	1,89
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	263,40	44,07	56,77	11.935,34	1,53
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	43,32	15,55	20,03	14.953,22	1,91
C2207	RETIRADA DE GUÍAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	443,70	8,80	11,34	867,70	0,11
CP009	RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRAS ENTRE 3,0 A 5,0 METROS	PRÓPRIA	H	8,00	20,77	26,76	5.031,56	0,64
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,41	52,88	88,12	214,08	0,03
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,88	8,00	10,31	1.526,57	0,20
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	12,66	14,10	18,16	29,69	0,00
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	8,32	121,15	156,07	229,91	0,03
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	57,72	10,58	13,63	1.298,50	0,17
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	633,80	3,36	4,33	786,72	0,10
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	633,80	28,34	36,51	2.744,35	0,35
C4364	LIMPEZA DE BUJEO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	5,06	17,19	22,14	23.140,04	2,96
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,56	229,15	285,19	142,03	0,01
C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	4,00	894,01	1.151,66	460,50	0,06
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.256,45	6.771,36	6.771,36	0,87

Comissão Permanente de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fls. 460,50
 1.151,66
 6.771,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,00	280,94	361,91	10.857,30	1,39
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,30	2,96	444,00	0,06
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,30	2,96	444,00	0,06
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	386,10	90,40	116,45	44.961,35	5,75
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
CP014	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÉS	100,00	387,25	498,86	49.886,00	6,38
REGULARIZAÇÃO DO SOLO								
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,24	92,07	118,60	15.209,26	1,95
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	128,24	28,34	36,51	4.682,04	0,60
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	128,24	3,16	4,07	521,94	0,07
MURO DE CONTENÇÃO								
FUNDAÇÕES								
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,43	13,91	17,92	3.681,31	0,47
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	10,78	37,76	48,64	524,34	0,07
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,40	65,85	84,83	2.239,51	0,29
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,26	12,15	15,65	1.939,02	0,25
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,30	308,40	396,57	1.315,28	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,78	41,21	53,09	572,31	0,07
							46.513,91	5,95
							10.261,77	1,31
							3.681,31	0,47
							524,34	0,07
							2.239,51	0,29
							1.939,02	0,25
							1.315,28	0,17
							572,31	0,07
							13.117,73	1,55

PREENCHIMENTO
 Comissão de Licitação
 1885
 13/06/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/06/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEMBDI	COMBDI		
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	24,64	132,28	170,42	4.198,16	0,54
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	234,93	13,91	17,92	4.209,95	0,54
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	140,96	12,15	15,65	2.206,02	0,28
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,77	308,40	398,57	1.502,61	0,19
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								2,06
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	82,62	104,08	134,08	11.077,69	1,42
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	22,11	28,48	1.808,90	0,23
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	6,15	7,92	503,32	0,06
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	63,55	20,66	26,61	1.691,07	0,22
CP012	REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA	PRÓPRIA	H	1,00	784,50	1.010,59	1.010,59	0,13
CHAPIM								0,48
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,35	59,48	76,62	486,54	0,06
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	6,15	7,92	78,01	0,01
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	22,11	28,48	280,53	0,04
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9,85	20,66	26,61	262,11	0,03
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,62	110,34	142,14	2.078,08	0,27
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	20,34	20,66	26,61	541,25	0,07
RAMPA DE ACESSIBILIDADE								0,55
MOVIMENTO DE TERRA								0,08

PREFERÊNCIA Nº 1
 R\$ 34.315,31
 Comissão de Licitação
 1886
 VOTO: 600,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/06/2021

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

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,77	82,07	118,60	447,12	0,06
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,77	28,34	38,51	137,64	0,02
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,77	3,16	4,07	15,34	0,00
FUNDAÇÕES								
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,01	13,91	17,92	501,94	0,06
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,47	37,76	48,64	71,50	0,01
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	55,85	84,83	508,98	0,07
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	16,81	12,15	15,65	263,08	0,03
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,45	309,40	398,57	179,36	0,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,47	41,21	53,09	78,04	0,01
ESTRUTURA								
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,36	132,29	170,42	572,61	0,07
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,09	13,91	17,92	162,89	0,02
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,45	12,15	15,65	85,29	0,01
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,15	309,40	398,57	59,79	0,01
ALVENARIA DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE								
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,10	104,08	134,08	957,97	0,12
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	22,11	28,48	126,45	0,02
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	6,15	7,92	35,16	0,00
							880,58	0,11
							572,61	0,07
							162,89	0,02
							85,29	0,01
							59,79	0,01
							231,73	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Comissão de Tomada de Preços nº 21.23.02/TP
1887

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/05/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,44	20,66	26,61	118,15	0,02
PAREDES E PAINÉIS								
CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA								
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	44,02	98,29	126,62	5.573,81	0,71
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,55	402,59	518,62	5.990,06	0,77
CHURRASQUEIRA								
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	62,15	98,29	126,62	7.869,43	1,01
FECHAMENTO DE ESQUADRIAS								
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	12,60	98,29	126,62	1.595,41	0,20
REVESTIMENTO DO QUIOSQUE								
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	6,15	7,92	2.086,13	0,27
C3028	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	263,40	37,51	48,32	12.727,49	1,63
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	112,59	145,04	38.203,54	4,89
ESQUADRIAS								
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	SINAPI	M2	4,32	598,39	770,85	3.330,07	0,43
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	810,93	1.044,64	4.178,56	0,53
CP010	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS DE MADEIRA	PRÓPRIA	M	4,00	951,07	1.225,17	4.900,68	0,63
COBERTURA								
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	19,24	44,16	56,89	1.094,56	0,14
							12.409,31	1,59
							13.617,72	1,74

Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
1888
Vice-Presidente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
29/06/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	7,90	132,06	170,12	1.343,95	0,17
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,72	150,35	193,68	11.179,21	1,43
REVESTIMENTO								
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,23	300,77	387,45	89,11	0,01
PISOS								
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	621,38	22,02	28,37	17.628,55	2,26
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	184,46	36,12	46,53	8.582,92	1,10
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.157,00	40,23	51,82	59.955,74	7,67
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	424,95	46,35	59,71	25.373,76	3,25
C1863	PEDRA CARRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	302,00	50,85	65,50	19.781,00	2,53
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	58,05	99,06	127,61	7.407,76	0,95
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,81	111,70	143,89	10.620,52	1,36
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm. (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	111,68	105,32	135,67	15.151,63	1,94
ELETRICA							90.441,99	11,57
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,94	218,92	218,92	0,03
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	21,88	28,19	28,19	0,00
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	84,26	108,54	108,54	0,01
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,57	26,50	26,50	0,00
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,57	26,50	53,00	0,01

PREFEITURA DE ITAIPUOCA
Fls. 1889
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 29/06/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	264,47	340,69	340,69	0,04
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	49,50	22,79	29,36	1.453,32	0,19
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	359,70	15,03	19,36	6.963,79	0,89
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	501,60	8,53	10,99	5.512,58	0,71
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	405,90	7,17	9,24	3.750,52	0,48
C4977	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	445,50	5,98	7,70	3.430,35	0,44
CP001	LUMINARIA DE SOBREPOR COMPLETA C/02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W	PRÓPRIA	UN	3,00	119,88	154,43	463,29	0,06
CP002	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA DE LED DE 10W	PRÓPRIA	UN	25,00	88,93	114,56	2.864,00	0,37
CP003	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO DE ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	15,00	165,75	213,52	3.202,80	0,41
CP004	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED DE 150W	PRÓPRIA	UN	10,00	3.684,00	4.745,73	47.457,30	6,07
CP005	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	2,00	379,98	489,49	978,98	0,13
CP006	INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, COM SUPORTE	PRÓPRIA	UN	10,00	38,23	49,25	492,50	0,06
CP007	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UN	40,00	235,78	303,73	12.149,20	1,55
CP008	INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIAS DE PISO	PRÓPRIA	UN	42,00	17,51	22,56	947,52	0,12
							20.406,71	2,61
PINTURAS								
C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR VERMELHA)	SEINFRA	M2	222,24	14,07	18,12	3.926,99	0,52
C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR ROSA)	SEINFRA	M2	305,74	14,07	18,12	5.540,81	0,71
C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR AZUL)	SEINFRA	M2	289,83	14,07	18,12	5.251,72	0,67
C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR AMARELA)	SEINFRA	M2	213,76	14,07	18,12	3.873,69	0,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 1890

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS E JANELAS)	SEINFRA	M2	42,96	20,61	26,55	1.140,59	0,15
C2898	PINTURA HIDRACOR (PILARES)	SEINFRA	M2	45,97	9,69	12,48	573,71	0,07
OUTROS ELEMENTOS								
GRELHAS								
C1437	GRELHA DE FERRO PISCANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	239,66	308,73	889,14	0,11
LIXEIRAS								
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	286,64	369,25	1.846,25	0,24
BANCOS								
CP013	BANCOS	PRÓPRIA	M	20,00	1.744,80	2.247,65	44.953,00	5,75
GUARDA CORPO								
CP011	GUARDA CORPO	SEINFRA	M	50,28	260,86	336,04	23.369,88	2,99
FUNDAÇÃO								
GRADES METÁLICAS								
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,28	13,91	17,92	16.896,09	2,16
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,62	37,76	48,64	6.473,79	0,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,80	65,85	84,83	901,02	0,12
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,25	12,15	15,65	78,80	0,01
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,81	309,40	398,57	916,16	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,21	41,21	53,09	322,89	0,04
							807,50	0,10

Prefeitura Municipal de Itaipoca - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2021

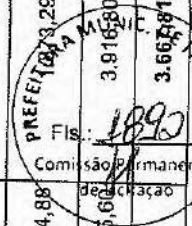
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE

RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,28	37,63	48,47	2.437,07	0,31
C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	50,28	8,29	10,68	536,99	0,07
DEGRAUS DO CORETO								
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	52,88	68,12	1.602,09	0,21
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,04	104,08	134,08	214,58	0,03
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	6,15	7,92	943,92	0,12
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	22,11	28,48	55,76	0,01
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,04	20,66	26,61	200,50	0,03
PARADA DE ONIBUS								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	PRÓPRIA	M3	1,59	12,67	16,32	18.959,16	2,43
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	390,11	502,54	25,95	0,00
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	65,85	84,83	25,95	0,00
C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	23,90	203,41	262,03	14.554,38	1,88
C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,50	72,00	92,75	376,91	0,05
92560	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	41,74	34,84	44,88	508,98	0,07
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	3,00	1.013,51	1.305,60	6.262,52	0,80
COBERTURA								
<p style="text-align: right;">  Comissão Permanente de Licitação </p>								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

RSM CONSTRUÇÕES
 Construindo um Futuro Melhor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	COM BDI		
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	47,40	60,07	77,38	3.667,81	0,47
PINTURA								
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,33	37,63	48,47	500,70	0,06
C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	10,33	8,29	10,68	110,32	0,01
FAIXA ELEVADA								
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,80	41,21	53,09	1.635,17	0,21
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	11,90	132,29	170,42	2.028,00	0,26
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	70,00	37,76	48,64	3.404,80	0,44
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	521,61	671,94	14.110,74	1,81
C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	9,00	319,71	411,85	3.706,65	0,47
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	560,25	13,91	17,92	10.039,68	1,28
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,15	12,15	15,65	5.260,75	0,67
C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	25,00	14,07	18,12	453,00	0,06
C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,65	574,22	739,71	1.960,23	0,25
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	5,00	239,66	308,73	1.543,65	0,20
LIMPEZA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.986,85	1,17	1,51	4.510,14	0,58

VALOR TOTAL: 781.363,20

Setecentos e Oitenta e Um Mil Trezentos e Sessenta e Três Reais e 20 centavos

Fls. 1893
 Comissão Permanente de Licitação
 C.A. MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

RSM PESSOA FIELLI
 CNPJ: 33.159-824/0001-89

Roberta Sarah Monte Passosa
 PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº CIVIL
 CPF: 081.732.733-9



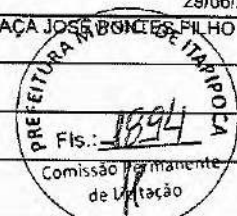
RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

29/06/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ BONFIM FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.765,13	19,04
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	49.886,00	6,38
3	REGULARIZAÇÃO DO SOLO	20.413,24	2,61
4	MURO DE CONTENÇÃO	46.513,91	5,95
4.1	FUNDAÇÕES	10.261,77	1,31
4.2	ESTRUTURA	12.117,73	1,55
4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	16.092,57	2,06
4.4	CHAPIM	3.726,53	0,48
4.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	4.315,31	0,55
4.5.1	MOVIMENTO DE TERRA	600,10	0,08
4.5.2	FUNDAÇÕES	1.602,90	0,21
4.5.3	ESTRUTURA	880,58	0,11
4.5.4	ALVENARIA DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE	1.231,73	0,16
5	PAREDES E PAINÉIS	74.045,87	9,48
5.1	CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA	11.563,87	1,48
5.2	CHURRASQUEIRA	7.869,43	1,01
5.3	FECHAMENTO DE ESQUADRIAS	1.595,41	0,20
5.4	REVESTIMENTO DO QUIOSQUE	53.017,16	6,79
6	ESQUADRIAS	12.409,31	1,59
7	COBERTURA	13.617,72	1,74
8	REVESTIMENTO	89,11	0,01
9	PISOS	164.501,88	21,05
10	ELETRICA	90.441,99	11,57
11	PINTURAS	20.406,71	2,61
12	OUTROS ELEMENTOS	72.660,36	9,30
12.1	GRELHAS	889,14	0,11
12.2	LIXEIRAS	1.846,25	0,24
12.3	BANCOS	44.953,00	5,75
12.4	GUARDA CORPO	23.369,88	2,99
12.4.1	FUNDAÇÃO	16.896,09	2,16
12.4.2	GRADES METÁLICAS	6.473,79	0,83
12.5	DEGRAUS DO CORETO		



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

29/06/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13	PARADA DE ONIBUS	18.959,16	2,43
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,95	0,00
13.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.654,38	1,88
13.3	COBERTURA	3.667,81	0,47
13.4	PINTURA	611,02	0,08
14	FAIXA ELEVADA	44.142,67	5,65
15	LIMPEZA	4.510,14	0,58
VALOR TOTAL:		781.363,20	100,00

Setecentos e Oitenta e Um Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Vinte centavos

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ 05.159.324/0001-88

RSMF
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL MATERIAL:						117,97

VALOR:	149,07
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,07
VALOR BDI (28.82%):	42,96
VALOR COM BDI:	192,03
QUANTIDADE:	13,50

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						7,78

VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR BDI (28.82%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,02
QUANTIDADE:	1.472,84

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,34

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (28.82%):	3,56
VALOR COM BDI:	15,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

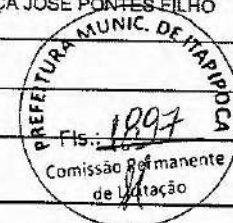
DATA:

29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



QUANTIDADE: 750,65

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,07
VALOR:						44,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,28
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (28.82%):						12,70
VALOR COM BDI:						56,77
QUANTIDADE:						263,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (28.82%):						4,48
VALOR COM BDI:						20,03
QUANTIDADE:						43,32

1.6. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04994325	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49943247	15,55	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81
VALOR:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,80
VALOR BDI (28.82%):						2,54
VALOR COM BDI:						11,34
QUANTIDADE:						443,70

1.7. CP009 - RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRAS ENTRE 3,0 A 5,0 METROS (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						20,77
VALOR:						20,77
VALOR SEM ENCARGOS:						8,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,50
VALOR COM ENCARGOS:						20,77
VALOR BDI (28.82%):						5,99
VALOR COM BDI:						26,76
QUANTIDADE:						8,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (28.82%):						15,24
VALOR COM BDI:						68,12
QUANTIDADE:						22,41

1.9. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04540295	20,77	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45402951	15,55	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						8,00
VALOR BDI (28.82%):						2,31
VALOR COM BDI:						10,31
QUANTIDADE:						2,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10
VALOR:						14,10

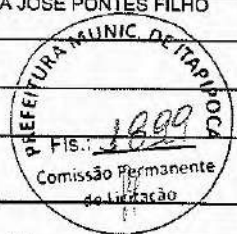
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (28.82%):	4,06
VALOR COM BDI:	18,16
QUANTIDADE:	12,66

1.11. C4533 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						53,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,23	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	64,83	64,83
TOTAL MATERIAL:						67,18

VALOR:	121,15
VALOR SEM ENCARGOS:	87,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,18
VALOR COM ENCARGOS:	121,15
VALOR BDI (28.82%):	34,92
VALOR COM BDI:	156,07
QUANTIDADE:	8,32

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						10,58

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (28.82%):	3,05
VALOR COM BDI:	13,63
QUANTIDADE:	57,72

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	127,55	1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-GE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CÉNTO E VINTE) DIAS



TOTAL EQUIPAMENTO:	3,04
VALOR:	3,36
VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	3,36
VALOR BDI (28.82%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,33
QUANTIDADE:	633,80

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,55	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,55	28,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,34

VALOR:	28,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,34
VALOR BDI (28.82%):	8,17
VALOR COM BDI:	36,51
QUANTIDADE:	633,80

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,05000000	27,34	1,37
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,01000000	27,42	0,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,19

VALOR:	17,19
VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (28.82%):	4,95
VALOR COM BDI:	22,14
QUANTIDADE:	5,06

1.16. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

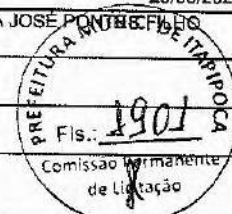
DATA:

29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FERREIRA (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	229,15
VALOR:	229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	82,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	147,05
VALOR COM ENCARGOS:	229,15
VALOR BDI (28,82%):	66,04
VALOR COM BDI:	295,19
QUANTIDADE:	1,56

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
76 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	894,01	894,01
TOTAL MATERIAL:					894,01

VALOR:	894,01
VALOR SEM ENCARGOS:	894,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	894,01
VALOR BDI (28,82%):	257,65
VALOR COM BDI:	1.151,66
QUANTIDADE:	4,00

1.18. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,77	664,64
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
13 SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,55	622,00
TOTAL MAO DE OBRA:					1.452,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,53	145,53
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,29	79,35
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,88	21,88
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,79	34,79
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,40	29,40
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,33	1.003,19
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31	9,31
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,07	84,42
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,43	10,29
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	40,81	81,62
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,33	85,12
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,96	29,88



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,97
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,99
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,82
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,98
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,42
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,13
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,58
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,09
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,32
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,15
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,51
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,25
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,79
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,82
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,62
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,83
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,52
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,93
TOTAL MATERIAL:					2.767,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	400,08	129,63
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,86	906,92
TOTAL SERVIÇO:						1.036,55

VALOR:	5.256,45
VALOR SEM ENCARGOS:	3.811,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.444,49
VALOR COM ENCARGOS:	5.256,45
VALOR BDI (28,82%):	1.514,91
VALOR COM BDI:	6.771,36
QUANTIDADE:	1,00

1.19. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	20,77	52,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,77	10,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	15,55	39,87
TOTAL MAO DE OBRA:						102,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,29	5,43
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	23,33	43,46
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	9,31	0,32
I2311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,03420000	9,31	0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,43
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	40,81
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,33
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,96
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,99
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,98
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,42
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,32
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	28,15
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,51
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,25
4	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	14,79
TOTAL MATERIAL:					112,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	400,08
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	42,86
TOTAL SERVIÇO:					65,23

VALOR:	280,94
VALOR SEM ENCARGOS:	182,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,43
VALOR COM ENCARGOS:	280,94
VALOR BDI (28.82%):	80,97
VALOR COM BDI:	361,91
QUANTIDADE:	30,00

1.1 4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,30

VALOR:	2,30
VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	2,30
VALOR BDI (28.82%):	0,66
VALOR COM BDI:	2,96
QUANTIDADE:	150,00

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

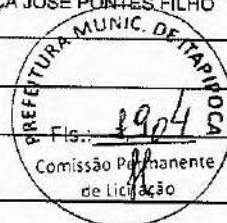
DATA:

29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	2,30
VALOR BDI (28,82%):	0,66
VALOR COM BDI:	2,96
QUANTIDADE:	150,00

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,80	16,28
11180	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,70	3,85
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,36	38,93
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL MATERIAL:						61,34

VALOR:	90,40
VALOR SEM ENCARGOS:	72,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,06
VALOR COM ENCARGOS:	90,40
VALOR BDI (28,82%):	26,05
VALOR COM BDI:	116,45
QUANTIDADE:	386,10

2.1. C014 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMÊS)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01100000	5.868,92	64,56
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01600000	14.514,46	232,23
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,02000000	4.523,09	90,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						387,25

VALOR:	387,25
VALOR SEM ENCARGOS:	235,63
VALOR ENCARGOS (47,76%):	151,62
VALOR COM ENCARGOS:	387,25
VALOR BDI (28,82%):	111,61
VALOR COM BDI:	498,86
QUANTIDADE:	100,00

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	26,44
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,66	65,63
TOTAL MATERIAL:					65,63

VALOR:	92,07
VALOR SEM ENCARGOS:	74,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	92,07
VALOR BDI (28,82%):	26,53
VALOR COM BDI:	118,60
QUANTIDADE:	128,24

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	127,55	28,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,34

VALOR:	28,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,34
VALOR BDI (28,82%):	8,17
VALOR COM BDI:	36,51
QUANTIDADE:	128,24

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,00980000	127,55	1,25
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00980000	164,79	1,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01960000	15,55	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					0,30

VALOR:	3,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	3,16
VALOR BDI (28,82%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,07
QUANTIDADE:	128,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



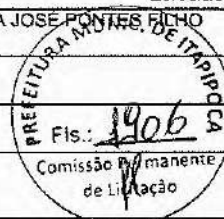
RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/06/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,71
TOTAL MATERIAL:					10,91
VALOR:					13,91
VALOR SEM ENCARGOS:					12,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,83
VALOR COM ENCARGOS:					13,91
VALOR BDI (28.82%):					4,01
VALOR COM BDI:					17,92
QUANTIDADE:					285,43

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					25,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	2,20
80	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	3,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	6,05
TOTAL MATERIAL:					11,54
VALOR:					37,76
VALOR SEM ENCARGOS:					21,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,48
VALOR COM ENCARGOS:					37,76
VALOR BDI (28.82%):					10,88
VALOR COM BDI:					48,64
QUANTIDADE:					10,78

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/06/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,20
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,52
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,65
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,81
TOTAL MATERIAL:					17,05

VALOR:	65,85
VALOR SEM ENCARGOS:	36,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,85
VALOR BDI (28.82%):	18,98
VALOR COM BDI:	84,83
QUANTIDADE:	26,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,11	9,33
TOTAL MATERIAL:						9,53

VALOR:	12,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	12,15
VALOR BDI (28.82%):	3,50
VALOR COM BDI:	15,65
QUANTIDADE:	123,26

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	303,33	309,40
TOTAL MATERIAL:						309,40

VALOR:	309,40
VALOR SEM ENCARGOS:	309,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	309,40
VALOR BDI (28.82%):	89,17
VALOR COM BDI:	398,57
QUANTIDADE:	3,30