

### CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Marco/CE  
Comissão Permanente de Licitação.

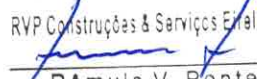
TOMADA DE PREÇOS Nº 2231101/2020

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2231101/2020**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUARIO NO BAIRRO DO COQUERIRINHO, NO MUNICIPIO DE MARCO-CE**, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico, pelo preço global é de **R\$ 88.326,34 ( Oitenta Oito mil Trezentos e vinte e Seis Trinta e quatro centavos)**, com prazo de execução **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, de acordo com cronograma físico financeiro.

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(a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 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.
- ✚ **POR FIM**, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

RVP Construções & Serviços Eireli-ME  
  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE  
 DATA CERTAME: 11/02/2021

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS: TOMADA DE PREÇOS Nº 2231101/2020

PRazo DR EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>673,04</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	155,38	621,52
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	223,99	0,23	51,52
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.415,42</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,68	38,71	103,74
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	33,60	68,80	2.311,68
3	<b>PISOS</b>						<b>33.889,11</b>
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	83,24	32,53	2.707,80
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,90	365,88	695,17
3.3	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	10,70	112,65	1.205,36
	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	32,90	80,70	2.655,03
3.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	79,11	43,44	3.436,54
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,25	98,78	24,70
3.7	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	57,96	200,33	11.611,13
3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,10	85,78	1.381,06
3.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,26	437,52	1.863,84
3.10	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	60,89	36,40	2.216,40
3.11	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	60,89	92,35	5.623,19
3.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,89	6,87	418,31
3.13	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	2,37	21,34	50,58
4	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁULICAS</b>						<b>13.115,75</b>
4.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	3.942,84	7.885,68
4.2	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	8,00	285,30	2.282,40
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	196,39	392,78
4.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	39,55	19,27	762,13
4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	106,25	5,96	633,25
4.6	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	4,00	69,09	276,36
4.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	19,50	78,00
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	159,19	159,19
4.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	120,57	361,71
4.10	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,48	54,81	26,31
4.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,71	76,71
4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	181,23	181,23
5	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>21.436,55</b>
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,88	35,01	415,92
5.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,17	18,97	3,22
5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,58	379,83	5.537,92
5.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	969,29	8,43	8.171,11
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	23,43	57,28	1.342,07
5.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,26	1.236,39	321,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE  
DATA CERTAME: 11/02/2021

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS: TOMADA DE PREÇOS Nº 2231101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,15	17,80	1.177,47
5.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	50,84	18,69	950,20
5.9	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	7,49	45,36	339,75
5.10	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7,54	421,41	3.177,43
6	LIMPEZA						221,75
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	223,99	0,99	221,75
VALOR BDI:							16.574,62
VALOR ORÇAMENTO:							71.751,62
VALOR TOTAL:							88.326,24

Oitenta e Oito Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA  
PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE  
DATA CERTAME: 11/02/2021  
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE  
TOMADA DE PREÇOS: TOMADA DE PREÇOS Nº 2231101/2020  
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	RUBRICA %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	673,04	0,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.415,42	2,73
3	PISOS	33.889,11	38,37
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁULICAS	13.115,75	14,85
5	URBANIZAÇÃO	21.436,55	24,27
6	LIMPEZA	221,75	0,25
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.574,62	18,77
		VALOR BDI:	16.574,62 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	71.751,62
		VALOR TOTAL:	88.326,24

Oitenta e Oito Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Rômulo V. Ponte*  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Alexandre Lima Ferreira*  
CREA-CE: 33273 D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA N/ 3RAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

DATA CERTAME: 11/02/2021

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS: TOMADA DE PREÇOS N° 2231101/2020

PRazo DR EXECUÇÃO DOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	673,04	40,00	269,22	40,00	269,22	20,00	134,60						
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,73	2.415,42	100,00	2.415,42										
3	PISOS	38,37	33.889,11			30,00	10.166,73	50,00	16.944,56	20,00	6.777,82				
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁULICAS	14,85	13.115,75					10,00	1.311,58	50,00	6.557,88	40,00	5.246,29		
5	URBANIZAÇÃO	24,27	21.436,55							10,00	2.143,66	50,00	10.718,28	40,00	8.574,61
6	LIMPEZA	0,25	221,75											100,00	221,75
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,77	16.574,62	3,74	619,89	14,55	2.411,61	25,63	4.248,08	21,58	3.576,80	22,24	3.686,20	12,26	2.032,04
			88.326,24	3,74	3.304,53	14,55	12.847,56	25,63	22.638,82	21,57	19.056,16	22,25	19.650,77	12,26	10.828,40
				3,74	3.304,53	18,29	16.152,09	43,92	38.790,91	65,49	57.847,07	87,74	77.497,84	100,00	88.326,24

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	673,04	100,00	673,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,73	2.415,42	100,00	2.415,42
3	PISOS	38,37	33.889,11	100,00	33.889,11
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁULICAS	14,85	13.115,75	100,00	13.115,75
5	URBANIZAÇÃO	24,27	21.436,55	100,00	21.436,55
6	LIMPEZA	0,25	221,75	100,00	221,75
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,77	16.574,62	100,00	16.574,62
			88.326,24		88.326,24

RVP Construções & Serviços Eirelli - ME  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eirelli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 33233-D



*[Handwritten signature]*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA  
PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE  
DATA CERTAME: 11/02/2021

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS: TOMADA DE PREÇOS Nº 2231101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
R	RISCOS	0,97
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,80
<b>TOTAL</b>		<b>4,77</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
<b>TOTAL</b>		<b>0,59</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (2,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>
<b>IV - LUCRO</b>		
L	LUCRO	3,78
<b>TOTAL</b>		<b>3,78</b>

BDI = 23,10%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RVP Construções & Serviços Eireli-ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli-ME

Alexandre Lima Ferraz  
CPF: 000.000.000-00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE  
DATA CERTAME: 11/02/2021

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS: TOMADA DE PREÇOS Nº 2231101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 32273 D