

CARTA PROPOSTA

Sobral, 11 de Fevereiro de 2021

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

TOMADA DE PREÇOS N° 22231101/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 22231101/2020**, pelo preço global de **R\$ 88.437,97 (OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS corridos**.

ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	R\$ 88.437,97
R\$ 88.437,97 (OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)		

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.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de 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.

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS N°:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	674,68	0,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.419,12	2,74
3	PISOS	33.919,38	38,35
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁULICAS	13.143,46	14,86
5	URBANIZAÇÃO	21.463,99	24,27
	LIMPEZA	221,75	0,25
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.595,59	18,77
		VALOR BDI:	16.595,59 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	71.842,38
		VALOR TOTAL:	88.437,97

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Noventa e Sete centavos

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

BA MA
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						674,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	155,79	623,16
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	223,99	0,23	51,52
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.419,12
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	68,91	2.315,38
3	PISOS						33.919,38
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	366,19	695,76
3.3	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	10,70	112,99	1.208,99
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	32,90	80,92	2.662,27
3.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	79,11	43,43	3.435,75
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,25	98,97	24,74
3.7	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	57,96	200,45	11.618,08
3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,10	85,88	1.382,67
3.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,26	437,84	1.865,20
3.10	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	60,89	36,41	2.217,00
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	92,50	5.632,33
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	21,30	50,48
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁULICAS						13.143,46
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	3.951,79	7.903,58
4.2	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, 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	286,10	2.288,80
4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	196,54	393,08
4.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	39,55	19,28	762,52
4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	106,25	5,97	634,31
4.6	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	4,00	69,25	277,00
4.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	19,53	78,12
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	159,58	159,58
4.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	120,63	361,89
4.10	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,48	54,88	26,34
4.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,85	76,85
4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	181,39	181,39
5	URBANIZAÇÃO						21.463,99
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	18,91	3,21
5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,58	380,17	5.542,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	969,29	8,44	8.180,81
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	23,43	57,32	1.343,01
5.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,26	1.238,12	321,91
5.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,15	17,81	1.178,13
5.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	50,84	18,71	951,22
5.9	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	7,49	45,49	340,72
5.10	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7,54	422,57	3.186,18
6	LIMPEZA						221,75
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	223,99	0,99	221,75

VALOR BDI: 16.595,59

VALOR ORÇAMENTO: 71.842,38

VALOR TOTAL: 88.437,97

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Noventa e Sete centavos

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Junior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50ISA M
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro-Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

BDI = 23,10%

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

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Júnior

RA A
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 11/02/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2231101/2020

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	674,68	40,00	269,87	40,00	269,87	20,00	134,94						
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,74	2.419,12	100,00	2.419,12										
3	PISOS	38,35	33.919,38			30,00	10.175,81	50,00	16.959,69	20,00	6.783,88				
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULICAS	14,86	13.143,46					10,00	1.314,35	50,00	6.571,73	40,00	5.257,38		
5	URBANIZAÇÃO	24,27	21.463,99							10,00	2.146,40	50,00	10.732,00	40,00	8.585,59
6	LIMPEZA	0,25	221,75											100,00	221,75
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,77	16.595,59	3,74	620,68	14,54	2.413,00	25,63	4.253,45	21,58	3.581,33	22,26	3.694,18	12,25	2.032,95
			88.437,97	3,74	3.309,67	14,54	12.858,68	25,63	22.662,43	21,58	19.083,34	22,26	19.683,56	12,26	10.840,29
				3,74	3.309,67	18,28	16.168,35	43,91	38.830,78	65,49	57.914,12	87,74	77.597,68	100,00	88.437,97

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	674,68	100,00	674,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,74	2.419,12	100,00	2.419,12
3	PISOS	38,35	33.919,38	100,00	33.919,38
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULICAS	14,86	13.143,46	100,00	13.143,46
5	URBANIZAÇÃO	24,27	21.463,99	100,00	21.463,99
6	LIMPEZA	0,25	221,75	100,00	221,75
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,77	16.595,59	100,00	16.595,59
			88.437,97		88.437,97

Prime Construções & Locação Ltda.
 Olegário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

RA 10
 Joaquim Barreto Lima
 CREA - 47.755



A *AC*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

BA MA
Joaquim Barreiros Neto
CREA - 41155-D
Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n. Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,66	45,30
TOTAL TRANSPORTE:					45,30	

VALOR:	45,30
VALOR SEM ENCARGOS:	45,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,30
VALOR BDI (23.10%):	10,46
VALOR TOTAL:	45,30

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:					15,79	

VALOR:	15,79
VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	15,79
VALOR BDI (23.10%):	3,65
VALOR TOTAL:	15,79

I2700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	45,30	45,30
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,97	3,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,97	0,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,97	3,12
TOTAL TRANSPORTE:					68,15	

VALOR:	68,15
VALOR SEM ENCARGOS:	60,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	68,15
VALOR BDI (23.10%):	15,74
VALOR TOTAL:	68,15

b SD

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,97	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro., CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,97	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,97	0,16
TOTAL TRANSPORTE:						0,53

VALOR:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (23.10%):	12
VALOR TOTAL:	0,53

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,97	0,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,97	0,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,97	0,42
TOTAL TRANSPORTE:						1,37

VALOR:	1,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,37
VALOR BDI (23.10%):	0,32
VALOR TOTAL:	1,37

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,49	47,46
TOTAL TRANSPORTE:						47,46

VALOR:	47,46
VALOR SEM ENCARGOS:	47,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,46
VALOR BDI (23.10%):	10,96
VALOR TOTAL:	47,46

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09

VALOR:	20,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (23.10%):	4,64
VALOR TOTAL:	20,09

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	47,46	47,46
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,97	13,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,97	4,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,97	20,66

TOTAL TRANSPORTE:	106,63
VALOR:	106,63
VALOR SEM ENCARGOS:	97,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	106,63
VALOR BDI (23.10%):	24,63
VALOR TOTAL:	106,63

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,49	3,66

TOTAL TRANSPORTE:	3,66
VALOR:	3,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,66
VALOR BDI (23.10%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,66

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21

TOTAL MAO DE OBRA:	16,21
VALOR:	16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (23.10%):	3,74
VALOR TOTAL:	16,21

Handwritten signatures and initials: BA, 40, and a large signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR:	16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (23.10%):	3,74
VALOR TOTAL:	16,21

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,66	3,66
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,97	7,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,97	1,56
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,97	8,92
TOTAL TRANSPORTE:						37,41

VALOR:	37,41
VALOR SEM ENCARGOS:	29,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	37,41
VALOR BDI (23.10%):	8,64
VALOR TOTAL:	37,41

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,97	7,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,97	1,56
TOTAL TRANSPORTE:						24,83

VALOR:	24,83
VALOR SEM ENCARGOS:	17,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	24,83
VALOR BDI (23.10%):	5,74
VALOR TOTAL:	24,83

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,39	61,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,09	198,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25

TOTAL MATERIAL: 423,90

VALOR:	556,00
VALOR SEM ENCARGOS:	495,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	556,00
VALOR BDI (23.10%):	128,44
VALOR TOTAL:	556,00

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09

TOTAL MAO DE OBRA: 20,09

VALOR:	20,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (23.10%):	4,64
VALOR TOTAL:	20,09

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,97	14,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,97	4,78

TOTAL TRANSPORTE: 39,04

VALOR:	39,04
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	39,04
VALOR BDI (23.10%):	9,02
VALOR TOTAL:	39,04

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,49	64,22

TOTAL TRANSPORTE: 64,22

VALOR:	64,22
---------------	--------------

Handwritten signatures and initials: 40 BA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	64,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,22
VALOR BDI (23.10%):	14,83
VALOR TOTAL:	64,22

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	64,22	64,22
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,97	14,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,97	4,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,97	21,25
TOTAL TRANSPORTE:						124,51

VALOR:	124,51
VALOR SEM ENCARGOS:	115,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	124,51
VALOR BDI (23.10%):	28,76
VALOR TOTAL:	124,51

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (23.10%):	5,16
VALOR TOTAL:	22,33

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,97	29,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,97	9,68
TOTAL TRANSPORTE:						61,04

VALOR:	61,04
VALOR SEM ENCARGOS:	50,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	61,04
VALOR BDI (23.10%):	14,10
VALOR TOTAL:	61,04

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,49	68,06
TOTAL TRANSPORTE:						68,06

VALOR:	68,06
VALOR SEM ENCARGOS:	68,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,06
VALOR BDI (23.10%):	15,72
VALOR TOTAL:	68,06

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,06	68,06
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,97	29,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,97	9,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,97	32,26
TOTAL TRANSPORTE:						161,36

VALOR:	161,36
VALOR SEM ENCARGOS:	151,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	161,36
VALOR BDI (23.10%):	37,27
VALOR TOTAL:	161,36

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (23.10%):	5,16

40 BA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR TOTAL:	22,33
--------------	-------

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,97	12,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,97	4,33

TOTAL TRANSPORTE:		39,64
VALOR:		39,64
VALOR SEM ENCARGOS:		29,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):		10,27
VALOR COM ENCARGOS:		39,64
VALOR BDI (23.10%):		9,16
VALOR TOTAL:		39,64

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,49	23,03

TOTAL TRANSPORTE:		23,03
VALOR:		23,03
VALOR SEM ENCARGOS:		23,03
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		23,03
VALOR BDI (23.10%):		5,32
VALOR TOTAL:		23,03

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,03	23,03
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,97	12,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,97	4,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,97	12,98

TOTAL TRANSPORTE:		75,65
VALOR:		75,65
VALOR SEM ENCARGOS:		65,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):		10,27
VALOR COM ENCARGOS:		75,65
VALOR BDI (23.10%):		17,48
VALOR TOTAL:		75,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osternor, s/n, Bairro-Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:					25,47

VALOR:	25,47
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	25,47
VALOR BDI (23.10%):	5,88
VALOR TOTAL:	25,47

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	39,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	14,65
TOTAL TRANSPORTE:					79,20

VALOR:	79,20
VALOR SEM ENCARGOS:	67,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	79,20
VALOR BDI (23.10%):	18,30
VALOR TOTAL:	79,20

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	73,29
TOTAL TRANSPORTE:					73,29

VALOR:	73,29
VALOR SEM ENCARGOS:	73,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,29
VALOR BDI (23.10%):	16,93
VALOR TOTAL:	73,29

Handwritten initials: lb, BA

Handwritten signature

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	73,29
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	39,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,97	14,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,97	48,85

TOTAL TRANSPORTE: 201,34

VALOR:	201,34
VALOR SEM ENCARGOS:	189,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	201,34
VALOR BDI (23.10%):	5,51
VALOR TOTAL:	201,34

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

TOTAL MAO DE OBRA: 22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (23.10%):	5,16
VALOR TOTAL:	22,33

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,97	48,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,97	16,39

TOTAL TRANSPORTE: 87,27

VALOR:	87,27
VALOR SEM ENCARGOS:	77,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	87,27
VALOR BDI (23.10%):	20,16
VALOR TOTAL:	87,27

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,49	94,23

TOTAL TRANSPORTE: 94,23

VALOR:	94,23
VALOR SEM ENCARGOS:	94,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,23
VALOR BDI (23.10%):	21,77
VALOR TOTAL:	94,23

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,23	94,23
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,97	48,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,97	16,39
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,97	72,82
TOTAL TRANSPORTE:						254,32

VALOR:	254,32
VALOR SEM ENCARGOS:	244,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	254,32
VALOR BDI (23.10%):	58,75
VALOR TOTAL:	254,32

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (23.10%):	5,16
VALOR TOTAL:	22,33

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,97	39,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,97	16,11
TOTAL TRANSPORTE:						77,50

VALOR:	77,50
VALOR SEM ENCARGOS:	67,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
11/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n, Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	77,50
VALOR BDI (23.10%):	17,90
VALOR TOTAL:	77,50

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,49	81,14
TOTAL TRANSPORTE:						81,14
VALOR:						81,14
VALOR SEM ENCARGOS:						81,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						81,14
VALOR BDI (23.10%):						18,74
VALOR TOTAL:						81,14

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	81,14	81,14
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,97	39,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,97	16,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,97	58,59
TOTAL TRANSPORTE:						217,23
VALOR:						217,23
VALOR SEM ENCARGOS:						206,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						217,23
VALOR BDI (23.10%):						50,18
VALOR TOTAL:						217,23

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,27	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	254,32	3,53
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,50	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	217,23	2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,45
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/02/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO NO BAIRRO COQUEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Prof. Guido Osterno, s/n - Bairro Centro, CEP.: 62.560-000, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2231101/2020
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR:	6,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (23.10%):	1,58
VALOR TOTAL:	6,82

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (23.10%):	5,16
VALOR TOTAL:	22,33

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,97	25,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,97	8,45
TOTAL TRANSPORTE:						55,83

VALOR:	55,83
VALOR SEM ENCARGOS:	45,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	55,83
VALOR BDI (23.10%):	12,90
VALOR TOTAL:	55,83

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,49	58,11
TOTAL TRANSPORTE:						58,11

VALOR:	58,11
VALOR SEM ENCARGOS:	58,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,11
VALOR BDI (23.10%):	13,42

40 BA