



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE MARCO/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020
DATA DA LICITAÇÃO: 21/07/2020

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de Esportes na Localidade de Triangulo no Município de Marco-Ce, através do PT nº 1062230-80, do Ministério do Esportes/CEF, Contrato de rapasse nº 880495/2015/ME/CEF.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2020, pelo preço global de **R\$ 543.705,05 (Quinhentos e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinco Reais e Cinco Centavos)**, prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) 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(a) Sr.º Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- I. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- II. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- III. Finalizando, 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.

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo Vasconcelos Pontes
CPF: 560.317.933-34

Atenciosamente,

Rua Helio Arruda Coelho N 82 Sobral - Ceara CNPJ 07.876.676.0001-92

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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

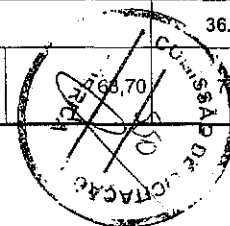


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	BLOCO DE APOIO								80.359,29
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								203,61
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	31,18	5,15	1,38	6,53	203,61
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								493,12
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,35	50,99	13,69	64,68	346,04
1.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	3,75	30,92	8,30	39,22	147,08
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								12.200,85
1.3.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	6,33	271,12	72,80	343,92	2.177,01
1.3.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	56,00	6,14	1,65	7,79	436,24
1.3.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	101,00	5,76	1,55	7,31	738,31
1.3.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	71,00	6,20	1,66	7,86	558,06
1.3.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	59,00	5,16	1,39	6,55	386,45
1.3.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	117,00	4,83	1,30	6,13	717,21
1.3.7	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	58,00	4,76	1,28	6,04	350,32
1.3.8	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	81,70	42,99	11,54	54,53	4.455,10
1.3.9	74141/001	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	31,18	60,23	16,17	76,40	2.382,15
1.4	PAREDES E PAINÉIS								36.792,10
1.4.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SINAPI	M2	122,25	50,22	13,48	63,70	7.787,33

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandra Lima Ferreira



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

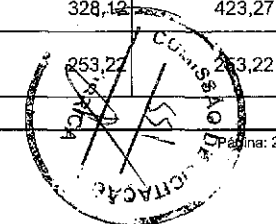
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	87519	BETONEIRA. AF_06/2014							
1.4.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	244,50	2,52	0,68	3,20	782,40
1.4.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	244,50	26,36	7,08	33,44	8.176,08
1.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	193,18	75,17	20,18	95,35	18.419,71
1.4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	193,18	6,64	1,78	8,42	1.626,58
1.5	PISOS								2.057,01
1.5.1	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	16,46	98,52	26,45	124,97	2.057,01
1.6	ESQUADRIAS								6.250,84
1.6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	604,71	162,36	767,07	3.835,35
1.6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,23	217,61	58,43	276,04	1.167,65
1.6.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,23	159,70	42,88	202,58	856,91
1.6.4	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	SINAPI	M2	0,90	342,43	91,94	434,37	390,93
1.7	11N5TALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								14.061,34
1.7.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	670,63	180,06	850,69	1.701,38
1.7.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	825,89	221,75	1.047,64	2.095,28
1.7.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,00	183,63	49,30	232,93	1.397,58
1.7.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,29	258,67	69,45	328,12	423,27
1.7.5	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	199,62	53,60	253,22	253,22



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

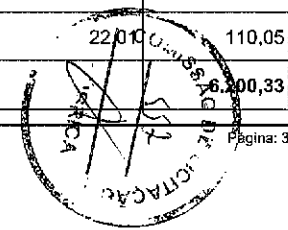
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.6	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	486,51	130,63	617,14	1.234,28
1.7.7	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	312,63	83,94	396,57	396,57
1.7.8	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	14,68	3,94	18,62	55,86
1.7.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.092,51	830,34	3.922,85	3.922,85
1.7.10	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	87,38	23,46	110,84	554,20
1.7.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	164,64	44,21	208,85	1.670,80
1.7.12	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	35,53	9,54	45,07	135,21
1.7.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	57,35	15,40	72,75	145,50
1.7.14	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	29,70	7,97	37,67	75,34
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.100,09
1.8.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	350,39	94,08	444,47	444,47
1.8.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	3,00	9,66	2,59	12,25	36,75
1.8.3	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	53,85	14,46	68,31	68,31
1.8.4	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	6,00	105,35	28,29	133,64	801,84
1.8.5	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	151,86	40,77	192,63	577,89
1.8.6	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	3,00	15,97	4,29	20,26	60,78
1.8.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	17,35	4,66	22,01	110,05
1.9	COBERTURAS								200,33



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2203801/2020

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

SERVIÇOS:

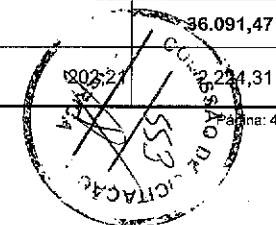


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.1	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE PENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	24,19	22,59	6,07	28,66	693,29
1.9.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	10,45	33,15	8,90	42,05	439,42
1.9.3	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	31,18	33,35	8,95	42,30	1.318,91
1.9.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	31,18	39,01	10,47	49,48	1.542,79
1.9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	57,12	22,06	5,92	27,98	1.598,22
1.9.6	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	31,18	7,17	1,93	9,10	283,74
1.9.7	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	31,18	8,19	2,20	10,39	323,96
2	PRAÇA E ENTORNO								191.683,69
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								19.013,05
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	308,30	82,78	391,08	4.692,96
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.192,97	5,15	1,38	6,53	14.320,09
2.2	PAVIMENTAÇÃO								104.135,40
2.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	368,10	42,59	11,44	54,03	19.888,44
2.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.673,41	30,13	8,09	38,22	63.957,73
2.2.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	272,27	34,72	9,32	44,04	11.990,77
2.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,87	93,63	25,14	118,77	8.298,46
2.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS								36.091,47
2.3.1	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4	SINAPI	UN	11,00	159,41	42,80	202,21	2.214,31

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na
localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF,
Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	97887	M. AF_05/2018							
2.3.2	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	191,91	12,10	3,25	15,35	2.945,82
2.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	575,73	4,78	1,28	6,06	3.488,92
2.3.4	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	6,00	3.604,31	967,76	4.572,07	27.432,42
2.4	URBANIZAÇÃO								29.680,63
2.4.1	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	132,22	12,61	3,39	16,00	2.115,52
2.4.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	21,00	114,81	30,83	145,64	3.058,44
2.4.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	19,00	747,60	200,73	948,33	18.018,27
2.4.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	20,00	255,75	68,67	324,42	6.488,40
2.5	LIMPEZA FINAL								2.763,14
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.192,97	0,99	0,27	1,26	2.763,14
3	ACADEMIA DA TERDEIRA IDADE								7.583,60
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								644,05
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	98,63	5,15	1,38	6,53	644,05
3.2	PAVIMENTAÇÕES								6.939,55
3.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	42,57	42,59	11,44	54,03	2.300,06
3.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,54	50,99	13,69	64,68	34,93
3.2.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	4,61	66,55	17,87	84,42	389,18
3.2.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,54	224,83	60,37	285,20	154,01

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

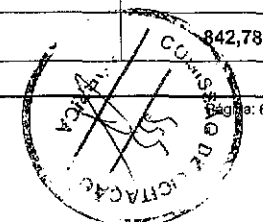
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREGO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	92,22	34,72	9,32	44,04	4.061,37
4	CARAMANHÃO								29.474,06
4.1	MOVIMENTOS DE TERRA								342,36
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,00	50,99	13,69	64,68	194,04
4.1.2	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	M3	3,00	19,15	5,14	24,29	72,87
4.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,00	19,83	5,32	25,15	75,45
4.2	CONCRETOS								1.260,15
4.2.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,30	202,29	54,31	256,60	76,98
4.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,00	224,83	60,37	285,20	855,60
4.2.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	3,00	86,08	23,11	109,19	327,57
4.3	PEÇAS CARAMANCÃO								27.871,55
4.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	36,00	89,31	23,98	113,29	4.078,44
4.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	28,00	116,57	31,30	147,87	4.140,36
4.3.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	270,50	48,90	13,13	62,03	16.779,12
4.3.4	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	173,11	13,09	3,51	16,60	2.873,63
5	CAMPO SOCIETY								197.938,19
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.373,53
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	669,76	5,15	1,38	6,53	4.373,53
5.2	OVIMENTO DE TERRA								842,78



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

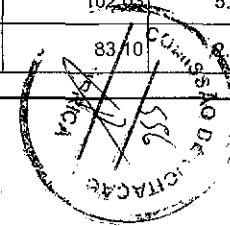
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	13,03	50,99	13,69	64,68	842,78
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								13.372,14
5.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	8,69	310,56	83,39	393,95	3.423,43
5.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	10,86	461,12	123,81	584,93	6.352,34
5.3.3	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF 06/2015	SINAPI	M2	10,86	8,95	2,40	11,35	123,26
5.3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,09	260,82	70,03	330,85	360,63
5.3.5	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	108,60	22,59	6,07	28,66	3.112,48
5.4	PAREDES, PAINES E FECHAMENTOS								49.845,00
5.4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,88	2,52	0,68	3,20	278,02
5.4.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,88	24,38	6,55	30,93	2.687,20
5.4.3	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	86,88	7,67	2,06	9,73	845,34
5.4.4	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7.5X7.5CM	SINAPI	M2	222,63	158,24	42,49	200,73	44.688,52
5.4.5	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SINAPI	M2	2,55	416,09	111,72	527,81	1.345,92
5.5	GRAMADO - PREPARAÇÃO DO TERRENO								106.542,71
5.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,12	63,63	17,08	80,71	7.435,01
5.5.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	49,13	80,43	21,60	102,03	5.012,73
5.5.3	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	SINAPI	M3	32,40	65,51	17,59	83,10	2.692,44



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

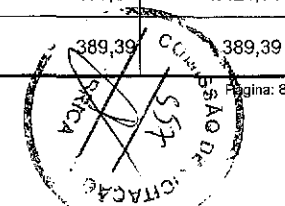
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.5.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	648,00	0,78	0,21	0,99	641,52
5.5.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.953,09	524,40	2.477,49	2.477,49
5.5.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	648,00	107,40	28,84	136,24	88.283,52
5.6	OBRAS DE DRENAGEM								9.254,52
5.6.1	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	72,80	40,02	10,75	50,77	3.696,06
5.6.2	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	29,12	5,12	1,37	6,49	188,99
5.6.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	25,20	33,79	9,07	42,86	1.080,07
5.6.4	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	6,41	80,43	21,60	102,03	654,01
5.6.5	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	404,51	108,61	513,12	1.026,24
5.6.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	72,80	28,25	7,59	35,84	2.609,15
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								13.707,51
5.7.1	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	1.556,64	417,96	1.974,60	7.898,40
5.7.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.062,59	285,31	1.347,90	1.347,90
5.7.3	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	62,55	12,10	3,25	15,35	960,14
5.7.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	196,33	52,71	249,04	747,12
5.7.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	187,65	3,50	0,94	4,44	833,17
5.7.6	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	9,00	124,53	33,44	157,97	1.421,73
5.7.7	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0,6X0,6	SINAPI	UN	1,00	306,97	82,42	389,39	389,39



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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

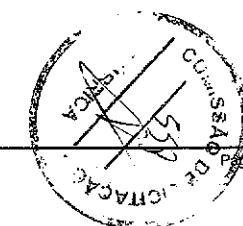


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	97888	M. AF_05/2018							
5.7.8	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	7,20	12,01	3,22	15,23	109,66
6	PARQUE INFANTIL								36.666,22
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								551,26
6.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	84,42	5,15	1,38	6,53	551,26
6.2	PAVIMENTAÇÕES/BRINQUEDOS								36.114,96
6.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	143,97	42,59	11,44	54,03	7.778,70
6.2.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,99	202,29	54,31	256,60	2.563,43
6.2.3	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	199,83	94,11	25,27	119,38	23.855,71
6.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	50,16	30,13	8,09	38,22	1.917,12
VALOR TOTAL:									543.705,05
Quinhentos e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinco reais e Cinco centavos									

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Porto
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREX-CE: 38273.D



OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	BLOCO DE APOIO	80.359,29	14,78
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	203,61	0,04
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	493,12	0,09
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.200,85	2,24
1.4	PAREDES E PAINELIS	36.792,10	6,77
1.5	PISOS	2.057,01	0,38
1.6	ESQUADRIAS	6.250,84	1,15
1.7	1INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	14.061,34	2,59
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.100,09	0,39
1.9	COBERTURAS	6.200,33	1,14
2	PRAÇA E ENTORNO	191.683,69	35,26
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.013,05	3,50
2.2	PAVIMENTAÇÃO	104.135,40	19,15
2.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	36.091,47	6,64
2.4	URBANIZAÇÃO	29.680,63	5,46
2.5	LIMPEZA FINAL	2.763,14	0,51
3	ACADEMIA DA TERDEIRA IDADE	7.583,60	1,39
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	644,05	0,12
3.2	PAVIMENTAÇÕES	6.939,55	1,28
4	CARAMANHÃO	29.474,06	5,42
4.1	MOVIMENTOS DE TERRA	342,36	0,06
4.2	CONCRETOS	1.260,15	0,23
4.3	PEÇAS CARAMANÇÃO	27.871,55	5,13
5	CAMPO SOCIETY	197.938,19	36,41
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.373,53	0,80
5.2	OVIMENTO DE TERRA	842,78	0,16
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.372,14	2,46
5.4	PAREDES, PAINELIS E FECHAMENTOS	49.845,00	9,17
5.5	GRAMADO - PREPARAÇÃO DO TERRENO	106.542,71	19,60
5.6	OBRAS DE DRENAGEM	9.254,52	1,70
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.707,51	2,52
6	PARQUE INFANTIL	36.666,22	6,74

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

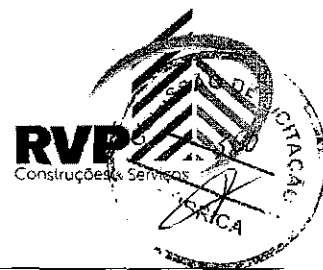
RVP Construções & Serviços Ltda - ME
Alexandra Lima Ferreira
CREA: CE 021737-2

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	551,26	0,10
6.2	PAVIMENTAÇÕES/BRINQUEDOS	36.114,96	6,64
		VALOR TOTAL:	543.705,05 100,00

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinco reais e Cinco centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Poote
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	8,40	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,14	
VALOR BDI (26,85%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,18	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,14	
VALOR TOTAL COM BDI:					0,18	

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00266440	30,89	0,08
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160290	49,94	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373880	9,36	0,13
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124340	176,87	0,22
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11177080	1,16	0,13
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUEToes TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107760	139,15	0,15
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	122,24	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,88	
VALOR:					0,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,88	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,88	
VALOR BDI (26.85%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,12	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,88	
VALOR TOTAL COM BDI:					1,12	

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00701250	8,48	0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00022630	130,87	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00059370	105,91	0,06
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018110	197,19	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003880	558,43	0,02

Página: 1

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Exanctua da Prefeitura
Município de Marco - CE

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Porcentagem
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005660	618,56	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00798160	4,77	0,04
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003960	843,94	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00253120	6,22	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003880	637,73	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00133030	15,04	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	8,46	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	18,75	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004530	445,48	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,43

VALOR:	0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,43
VALOR BDI (26.85%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,43
VALOR TOTAL COM BDI:	0,55

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:						3,04

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						8,40

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICIO:						1,45

VALOR:	12,89
VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,92
VALOR COM ENCARGOS:	12,89
VALOR BDI (26.85%):	3,46
VALOR COM BDI:	16,35

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,89
VALOR TOTAL COM BDI:	16,35

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.400,57	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22	

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (26,85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,22
VALOR TOTAL COM BDI:	0,28

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3.400,57	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05	

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26,85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,06

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,27	

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (26.85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,27
VALOR TOTAL COM BDI:	0,34

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.400,57	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (26.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,20
VALOR TOTAL COM BDI:	0,25

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,63	0,79
TOTAL MATERIAL:						0,79

VALOR:	0,79
VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (26.85%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1,00

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL SERVIÇO:						1,26

VALOR:	1,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,26
VALOR BDI (26.85%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,26
VALOR TOTAL COM BDI:	1,60

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	12,14	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	0,10

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,14	12,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,14	

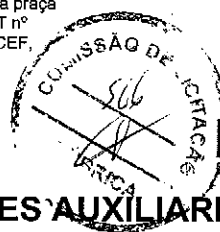
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	0,98
VALOR:	16,14
VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	16,14
VALOR BDI (28,85%):	4,33
VALOR COM BDI:	20,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,14
VALOR TOTAL COM BDI:	20,47

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (28,85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,53

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43
TOTAL SERVIÇO:					1,38

VALOR:	12,95
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	12,95
VALOR BDI (26.85%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,43
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,95
VALOR TOTAL COM BDI:	16,43

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	12,24	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					12,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICO:					1,42

VALOR:	16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (26.85%):	4,48

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	21,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,70
VALOR TOTAL COM BDI:	21,18

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	9,63	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					9,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICO:					1,42	

VALOR:	14,09
VALOR SEM ENCARGOS:	9,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	14,09
VALOR BDI (26.85%):	3,78
VALOR COM BDI:	17,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,09

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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

SERVIÇOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL COM BDI:	17,87
----------------------	-------

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					12,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43
TOTAL SERVICO:					1,42

VALOR:	16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (26.85%):	4,48
VALOR COM BDI:	21,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,70
VALOR TOTAL COM BDI:	21,18

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00930000	14,74	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,13	
VALOR BDI (26.85%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,16	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,13	
VALOR TOTAL COM BDI:					0,16	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,74	14,74
TOTAL MAO DE OBRA:					14,74	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL SERVICO:					1,01	

VALOR:					18,79
VALOR SEM ENCARGOS:					11,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,84
VALOR COM ENCARGOS:					18,79
VALOR BDI (26.85%):					5,05
VALOR COM BDI:					23,84
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					18,79
VALOR TOTAL COM BDI:					23,84

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	930,76	0,07

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	0,07
VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	930,76	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,01

VALOR:	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,79	18,79
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL SERVIÇO: 18,87

VALOR:	18,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	18,87
VALOR BDI (26.85%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,87
VALOR TOTAL COM BDI:	23,94

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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

SERVIÇOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	930,76	0,05

TOTAL MATERIAL: 0,05

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,63	2,00

TOTAL MATERIAL: 2,00

VALOR:	2,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,00
VALOR BDI (26.85%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2,54

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,79	18,79
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,00	2,00

TOTAL SERVIÇO: 20,92

VALOR: 20,92

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	20,92
VALOR BDI (26,85%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,92
VALOR TOTAL COM BDI:	26,54

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	24,00	32,04
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	4,23	9,76
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	11,77	2,53
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	1,51	12,52
TOTAL MATERIAL:					56,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	14,09	3,89
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	16,70	23,05
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	18,87	4,04
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	20,92	1,30
TOTAL SERVICIO:					32,28

VALOR:	89,13
VALOR SEM ENCARGOS:	78,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,98
VALOR COM ENCARGOS:	89,13
VALOR BDI (26,85%):	23,93
VALOR COM BDI:	113,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	89,13
VALOR TOTAL COM BDI:	113,06

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	13.832,81	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,89

VALOR:	0,89
VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (26.85%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,89
VALOR TOTAL COM BDI:	1,13

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	13.832,81	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (26.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,20
VALOR TOTAL COM BDI:	0,25

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICIO:					1,09

VALOR:	1,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,09
VALOR BDI (26.85%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,09
VALOR TOTAL COM BDI:	1,38

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	13.832,81	0,83

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,83
VALOR:	0,83
VALOR SEM ENCARGOS:	0,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (26.85%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,83
VALOR TOTAL COM BDI:	1,05

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,63	1,58

TOTAL MATERIAL:	1,58
VALOR:	1,58
VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (26.85%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,58
VALOR TOTAL COM BDI:	2,00

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58

TOTAL SERVIÇO:	3,50
VALOR:	3,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,50
VALOR BDI (26.85%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,44
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL:	3,50
VALOR TOTAL COM BDI:	4,44

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	32,04	25,31
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,43	139,82
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	44,41	26,25
TOTAL MATERIAL:					191,38

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,09	0,68
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,50	2,31
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	16,14	20,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	12,89	26,17
TOTAL SERVIÇO:					49,82

VALOR:	241,20
VALOR SEM ENCARGOS:	226,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,15
VALOR COM ENCARGOS:	241,20
VALOR BDI (26.85%):	64,76
VALOR COM BDI:	305,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	241,20
VALOR TOTAL COM BDI:	305,96

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,24	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (26.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,20
VALOR TOTAL COM BDI:	0,25

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

PRazo DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:						3,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:						12,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICIO:						1,51

VALOR:	16,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,79
VALOR BDI (26,85%):	4,51
VALOR COM BDI:	21,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,79
VALOR TOTAL COM BDI:	21,30

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	1.713,78	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (26,85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,22
VALOR TOTAL COM BDI:	0,28

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	1.713,78	0,05

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80. do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	0,05
VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,06

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICOS:					0,27

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (26.85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,27
VALOR TOTAL COM BDI:	0,34

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	1.713,78	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (26.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,17
VALOR TOTAL COM BDI:	0,22

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,63	0,79
TOTAL MATERIAL:					0,79	

VALOR:	0,79
VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (26.85%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1,00

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL SERVICIO:					1,23	

VALOR:	1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (26.85%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,23
VALOR TOTAL COM BDI:	1,56

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,70	3,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,79	3,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	12,89	15,36
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,27	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,23	0,08
TOTAL SERVICIO:					22,14	

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	22,14
VALOR SEM ENCARGOS:	15,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	22,14
VALOR BDI (26.85%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,14
VALOR TOTAL COM BDI:	28,08

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	32,04	41,33
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	0,61	118,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,43	79,82
TOTAL MATERIAL:					239,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,64000000	0,27	0,98
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11000000	1,26	1,40
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	16,14	76,67
TOTAL SERVICIO:					79,05

VALOR:	318,36
VALOR SEM ENCARGOS:	291,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,70
VALOR COM ENCARGOS:	318,36
VALOR BDI (26.85%):	85,48
VALOR COM BDI:	403,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	318,36
VALOR TOTAL COM BDI:	403,84

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,06000000	48,95	51,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	405,75000000	0,43	174,47
TOTAL MATERIAL:					226,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,28000000	0,27	0,89

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	1,26	1,26
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28000000	16,14	69,08
					TOTAL SERVIÇO:	71,23

VALOR:	297,59
VALOR SEM ENCARGOS:	273,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	297,59
VALOR BDI (26.85%):	79,90
VALOR COM BDI:	377,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	297,59
VALOR TOTAL COM BDI:	377,49

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	14,61	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (26.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,17
VALOR TOTAL COM BDI:	0,22

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL MAO DE OBRA:					14,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	1,48
VALOR:	19,13
VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (26.85%):	5,14
VALOR COM BDI:	24,27
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,13
VALOR TOTAL COM BDI:	24,27

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01190000	9,31	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,11
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,11
VALOR TOTAL COM BDI:					0,14

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,31	9,31
TOTAL MAO DE OBRA:					9,31
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVIÇO:					1,42

VALOR:	13,77
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR BDI (26.85%):	3,70
VALOR COM BDI:	17,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,77
VALOR TOTAL COM BDI:	17,47

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,39	55,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,41	199,26
TOTAL MATERIAL:						254,45

VALOR:	386,55
VALOR SEM ENCARGOS:	325,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	386,55
VALOR BDI (26.85%):	103,79
VALOR COM BDI:	490,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	386,55
VALOR TOTAL COM BDI:	490,34

15341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01190000	13,66	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.85%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,16
VALOR TOTAL COM BDI:	0,20

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE, através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:						3,04

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,66	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66	

SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICIO:					1,47	

VALOR:	18,17
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (28.85%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,17
VALOR TOTAL COM BDI:	23,05

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	62,23	62,23
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	30,69	16,18
TOTAL MATERIAL:					78,41	

SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	18,17	15,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	12,89	3,48
TOTAL SERVICIO:					18,92	

VALOR:	97,33
VALOR SEM ENCARGOS:	90,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	97,33
VALOR BDI (28.85%):	26,13
VALOR COM BDI:	123,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	97,33
VALOR TOTAL COM BDI:	123,46

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	12,35	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (26.85%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,22
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,17
VALOR TOTAL COM BDI:						0,22

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:						3,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,35	12,35
TOTAL MAO DE OBRA:						12,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICIO:						1,48

VALOR:						16,87
VALOR SEM ENCARGOS:						11,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,75
VALOR COM ENCARGOS:						16,87
VALOR BDI (26.85%):						4,53
VALOR COM BDI:						21,40
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						16,87
VALOR TOTAL COM BDI:						21,40

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,23	0,11
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	77,79	77,79

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	77,90
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	16,87	4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,89	1,16
TOTAL SERVICOS:					5,71	

VALOR:	83,61
VALOR SEM ENCARGOS:	81,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	83,61
VALOR BDI (26.85%):	22,45
VALOR COM BDI:	106,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	83,61
VALOR TOTAL COM BDI:	106,06

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,23	0,09
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	15,08	15,08
TOTAL MATERIAL:					15,17	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,87	2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,89	0,64
TOTAL SERVICOS:					3,51	

VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	17,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (26.85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,68
VALOR TOTAL COM BDI:	23,70

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	8,74	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,12
VALOR TOTAL COM BDI:	0,15

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:					8,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43
TOTAL SERVICIO:					1,43

VALOR:	13,21
VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (26.85%):	3,55
VALOR COM BDI:	16,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,21
VALOR TOTAL COM BDI:	16,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					32,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	9,25

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200301/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	12,96
VALOR:	45,59
VALOR SEM ENCARGOS:	30,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	45,59
VALOR BDI (26,85%):	12,24
VALOR COM BDI:	57,83
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	45,59
VALOR TOTAL COM BDI:	57,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,21	24,31
TOTAL MAO DE OBRA:					51,06

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,39	1,87
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,98	6,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,37	17,39
TOTAL MATERIAL:					27,87

VALOR:	78,93
VALOR SEM ENCARGOS:	55,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	78,93
VALOR BDI (26,85%):	21,19
VALOR COM BDI:	100,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	78,93
VALOR TOTAL COM BDI:	100,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,95	4,54
TOTAL MATERIAL:					4,74

VALOR:	7,33
--------	------

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR BDI (26.85%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,33
VALOR TOTAL COM BDI:	9,30

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	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 (26.85%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,21
VALOR TOTAL COM BDI:	20,56

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,89	1,78
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,89	0,34
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,89	0,94
TOTAL TRANSPORTE:					19,27

VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	11,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (26.85%):	5,17
VALOR COM BDI:	24,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,27
VALOR TOTAL COM BDI:	24,44

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,27	13,76

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL EQUIPAMENTO: 13,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	45,39	41,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,41	104,14
11605	PEDRISÇO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,08	51,90
TOTAL MATERIAL:						197,79

VALOR:	290,81
VALOR SEM ENCARGOS:	249,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,79
VALOR COM ENCARGOS:	290,81
VALOR BDI (26,85%):	78,08
VALOR COM BDI:	368,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	290,81
VALOR TOTAL COM BDI:	368,89

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,27	13,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,39	40,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,41	120,54
11605	PEDRISÇO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,08	51,90
TOTAL MATERIAL:						212,71

VALOR:	305,73
VALOR SEM ENCARGOS:	263,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,79
VALOR COM ENCARGOS:	305,73
VALOR BDI (26,85%):	82,09
VALOR COM BDI:	387,82
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	305,73
VALOR TOTAL COM BDI:	387,82

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

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	13,21	35,01

TOTAL MAO DE OBRA: 35,01

VALOR:	35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (26.85%):	9,40
VALOR COM BDI:	44,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	35,01
VALOR TOTAL COM BDI:	44,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18

TOTAL MAO DE OBRA: 42,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,39	2,96
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,02	1,50
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,22	2,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,18	7,18

TOTAL MATERIAL: 13,75

VALOR:	55,81
VALOR SEM ENCARGOS:	36,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,35
VALOR COM ENCARGOS:	55,81
VALOR BDI (26.85%):	14,98
VALOR COM BDI:	70,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,81
VALOR TOTAL COM BDI:	70,80

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	13,21	8,59

TOTAL MAO DE OBRA: 17,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,98	1,20

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	1,48
VALOR:	18,99
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (26.85%):	5,10
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,99
VALOR TOTAL COM BDI:	24,09

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	32,04	36,85
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,43	189,85
TOTAL MATERIAL:					226,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	12,89	109,31
TOTAL SERVICIO:					109,31

VALOR:	336,01
VALOR SEM ENCARGOS:	302,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,24
VALOR COM ENCARGOS:	336,01
VALOR BDI (26.85%):	90,22
VALOR COM BDI:	426,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	336,01
VALOR TOTAL COM BDI:	426,23

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	336,01	1,01
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	13,21	0,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	16,87	6,60
TOTAL SERVICIO:					8,34

VALOR:	8,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	8,34
VALOR BDI (26.85%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,58

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,34
VALOR TOTAL COM BDI:	10,58

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	28,94	0,20
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,31	4,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,17	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	25,13	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,21	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,87	2,53
TOTAL SERVICIO:					4,51	

VALOR:	9,28
VALOR SEM ENCARGOS:	7,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	9,28
VALOR BDI (26.85%):	2,49
VALOR COM BDI:	11,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,28
VALOR TOTAL COM BDI:	11,77

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	28,94	0,20
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,44	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,17	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	25,13	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,21	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,87	2,53
TOTAL SERVICIO:					4,51	

VALOR:	5,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	5,41

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,41
VALOR TOTAL COM BDI:	6,86

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,21	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	16,87	7,57
TOTAL SERVIÇO:					8,49	

VALOR:	8,49
VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	8,49
VALOR BDI (26.85%):	2,28
VALOR COM BDI:	10,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,49
VALOR TOTAL COM BDI:	10,77

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	28,94	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,17	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	25,13	0,30
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL MATERIAL:					1,45	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,21	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,87	3,37
TOTAL SERVIÇO:					6,01	

VALOR:	7,46
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	7,46
VALOR BDI (26.85%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,46
VALOR TOTAL COM BDI:	9,46

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,17	0,14
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,21	2,34
TOTAL MATERIAL:					2,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	13,21	4,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	16,87	6,23
TOTAL SERVIÇO:					11,10

VALOR:	13,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	13,58
VALOR BDI (26,85%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,58
VALOR TOTAL COM BDI:	17,23

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	8,59	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (26,85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,25
VALOR TOTAL COM BDI:	0,32

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

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

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,59	8,59
TOTAL MAO DE OBRA:						8,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICO:						1,56

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (26.85%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,19
VALOR TOTAL COM BDI:	16,73

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	12,24	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (26.85%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,36
VALOR TOTAL COM BDI:	0,46

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:						3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:						12,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL SERVIÇO:						1,67

VALOR:	16,95
VALOR SEM ENCARGOS:	11,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,79
VALOR COM ENCARGOS:	16,95
VALOR BDI (26,85%):	4,55
VALOR COM BDI:	21,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,95
VALOR TOTAL COM BDI:	21,50

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000983	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	0,76
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,79

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,73

VALOR:	1,52
VALOR SEM ENCARGOS:	1,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	1,52
VALOR BDI (26,85%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,52
VALOR TOTAL COM BDI:	1,93

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	1,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	2,42

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	4,31
VALOR:	6,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR BDI (28.85%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,71
VALOR TOTAL COM BDI:	8,51

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	336,01	0,30
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,19	3,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,95	4,19
TOTAL SERVIÇO:					7,75

VALOR:	9,09
VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	9,09
VALOR BDI (28.85%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,09
VALOR TOTAL COM BDI:	11,53

91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	9,63	0,02
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,25	1,38
TOTAL MATERIAL:					1,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	13,19	0,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,95	1,22
TOTAL SERVIÇO:					2,17

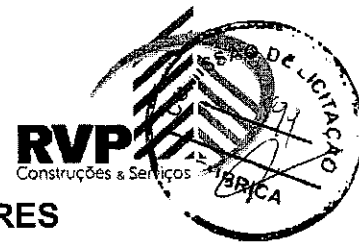
VALOR:	3,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,86

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	3,57
VALOR BDI (26.85%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,57
VALOR TOTAL COM BDI:	4,53

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,25	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,27	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,19	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,95	2,19
TOTAL SERVICIO:					3,89	

VALOR:	5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (26.85%):	1,39
VALOR COM BDI:	6,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,16
VALOR TOTAL COM BDI:	6,55

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,59	9,18
TOTAL MATERIAL:					9,18	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	13,19	5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	16,95	6,61
TOTAL SERVICIO:					11,75	

VALOR:	20,93
VALOR SEM ENCARGOS:	17,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	20,93
VALOR BDI (26.85%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,93

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL COM BDI:	28,55
----------------------	-------

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,94
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,01
TOTAL MATERIAL:					2,95

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,95
TOTAL SERVICIO:					2,10

VALOR:	5,05
VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,05
VALOR BDI (26.85%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,05
VALOR TOTAL COM BDI:	6,41

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,93
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,05
TOTAL SERVICIO:					25,98

VALOR:	25,98
VALOR SEM ENCARGOS:	21,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,56
VALOR COM ENCARGOS:	25,98
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,98
VALOR TOTAL COM BDI:	32,96

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	13,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	2,43

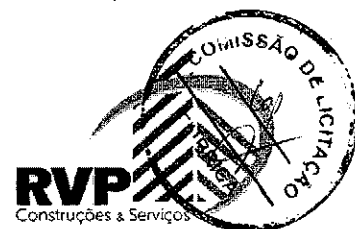
(Handwritten signature and initials)

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	2,73
VALOR:	2,73
VALOR SEM ENCARGOS:	1,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	2,73
VALOR BDI (26.85%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,73
VALOR TOTAL COM BDI:	3,46

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	3,66
TOTAL SERVIÇO:					4,11

VALOR:	4,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	4,11
VALOR BDI (26.85%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,11
VALOR TOTAL COM BDI:	5,21

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,22
TOTAL MATERIAL:					5,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	3,98
TOTAL SERVIÇO:					7,08

VALOR:	12,30
VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	12,30
VALOR BDI (26.85%):	3,30
VALOR COM BDI:	15,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,30
VALOR TOTAL COM BDI:	15,60

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94969 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83900000	32,04	26,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06000000	0,43	117,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58100000	44,41	25,80
TOTAL MATERIAL:					170,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,09	0,68
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,50	2,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	16,14	20,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	12,89	26,17
TOTAL SERVICIO:					49,82	

VALOR:	220,35
VALOR SEM ENCARGOS:	205,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,15
VALOR COM ENCARGOS:	220,35
VALOR BDI (26.85%):	59,16
VALOR COM BDI:	279,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	220,35
VALOR TOTAL COM BDI:	279,51

3277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	3,777,94	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24	

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,24
VALOR TOTAL COM BDI:	0,30

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1082230-80, do Min. do Esports/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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

SERVIÇOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001440	3.777,94	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
VALOR:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (26.85%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,05
VALOR TOTAL COM BDI:						0,06

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01320000	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (26.85%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,16
VALOR TOTAL COM BDI:					0,20

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	1,00000000	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:					12,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL SERVICO:					1,04
VALOR:					16,76
VALOR SEM ENCARGOS:					10,86

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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

SERVIÇOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR BDI (26.85%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,76
VALOR TOTAL COM BDI:	21,26

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CHI)

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,76	16,76
TOTAL SERVIÇO:					17,05	

VALOR:	17,05
VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	17,05
VALOR BDI (26.85%):	4,58
VALOR COM BDI:	21,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,05
VALOR TOTAL COM BDI:	21,63

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	3,777,94	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23	

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,23
VALOR TOTAL COM BDI:	0,29

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,63	0,49

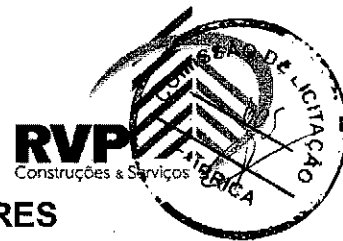
OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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

SERVIÇOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	0,49
VALOR:	0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (26.85%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,62
QUANTIDADE:	1,90
VALOR TOTAL:	0,49
VALOR TOTAL COM BDI:	0,62

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,76	16,76
TOTAL SERVICIO:					17,77	

VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR BDI (26.85%):	4,77
VALOR COM BDI:	22,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,77
VALOR TOTAL COM BDI:	22,54

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00930000	14,61	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL:	0,13
VALOR TOTAL COM BDI:	0,16

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
TOTAL GERAL:					3,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,61
TOTAL MAO DE OBRA:					14,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43
TOTAL SERVICIO:					1,44

VALOR:	19,09
VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	19,09
VALOR BDI (26,85%):	5,13
VALOR COM BDI:	24,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,09
VALOR TOTAL COM BDI:	24,22

87401 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1,995,00000000	4,089,75
TOTAL MATERIAL:					4,089,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,990000000	231,89
TOTAL SERVICIO:					231,89

VALOR:	4.321,64
VALOR SEM ENCARGOS:	4.251,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	70,52
VALOR COM ENCARGOS:	4.321,64
VALOR BDI (26,85%):	1.160,36
VALOR COM BDI:	5.482,00
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL:	4.321,64
VALOR TOTAL COM BDI:	5.482,00

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,011900000	12,24	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15	
VALOR:					0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,14	
VALOR BDI (26.85%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,18	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,14	
VALOR TOTAL COM BDI:					0,18	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	1,95	1,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,75	0,75
TOTAL GERAL:					3,04	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,000000000	12,24	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					12,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,14	0,14
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,88	0,88
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,43	0,43
TOTAL SERVICO:					1,45	

VALOR:					16,73
VALOR SEM ENCARGOS:					11,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,69
VALOR COM ENCARGOS:					16,73
VALOR BDI (26.85%):					4,49
VALOR COM BDI:					21,22
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					16,73
VALOR TOTAL COM BDI:					21,22

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	32,04	27,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,43	91,25
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	44,41	25,71
TOTAL MATERIAL:					144,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,27	0,20
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,26	1,01
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	16,14	25,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	12,89	31,58
TOTAL SERVICO:					57,81

VALOR:	202,29
VALOR SEM ENCARGOS:	183,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,31
VALOR COM ENCARGOS:	202,29
VALOR BDI (26.85%):	54,31
VALOR COM BDI:	256,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	202,29
VALOR TOTAL COM BDI:	256,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	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 (26.85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,09
VALOR TOTAL COM BDI:	25,48

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

TRANSPORTE	FONTE	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

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,89	13,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,89	4,39
TOTAL TRANSPORTE:						37,48
VALOR:						37,48
VALOR SEM ENCARGOS:						28,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						37,48
VALOR BDI (26.85%):						10,06
VALOR COM BDI:						47,54
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						37,48
VALOR TOTAL COM BDI:						47,54

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,20	58,88
TOTAL TRANSPORTE:						58,88
VALOR:						58,88
VALOR SEM ENCARGOS:						58,88
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,88
VALOR BDI (26.85%):						15,81
VALOR COM BDI:						74,69
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						58,88
VALOR TOTAL COM BDI:						74,69

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

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	58,88	58,88
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	0,89	13,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,89	4,39
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,89	19,50
TOTAL TRANSPORTE:						115,86
VALOR:						115,86
VALOR SEM ENCARGOS:						106,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						115,86
VALOR BDI (26.85%):						31,11
VALOR COM BDI:						146,97
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						115,86

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL COM BDI:	146,97
----------------------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	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 (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					22,33
VALOR TOTAL COM BDI:					28,33

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,89
TOTAL TRANSPORTE:					57,85
VALOR:					57,85
VALOR SEM ENCARGOS:					47,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					57,85
VALOR BDI (26.85%):					15,53
VALOR COM BDI:					73,38
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					57,85
VALOR TOTAL COM BDI:					73,38

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	3,20
TOTAL TRANSPORTE:					62,40
VALOR:					62,40
VALOR SEM ENCARGOS:					62,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					62,40
VALOR BDI (26.85%):					16,75
VALOR COM BDI:					79,15
QUANTIDADE:					1,00

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL:	62,40
VALOR TOTAL COM BDI:	79,15

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,40	62,40
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,89	26,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,89	8,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,89	29,60
TOTAL TRANSPORTE:						149,85

VALOR:	149,85
VALOR SEM ENCARGOS:	139,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	149,85
VALOR BDI (26.85%):	40,23
VALOR COM BDI:	190,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	149,85
VALOR TOTAL COM BDI:	190,08

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	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 (26.85%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,33
VALOR TOTAL COM BDI:	28,33

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,89	11,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,89	3,97
TOTAL TRANSPORTE:						38,21

VALOR:	38,21
--------	-------

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	27,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	38,21
VALOR BDI (26,85%):	10,26
VALOR COM BDI:	48,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,21
VALOR TOTAL COM BDI:	48,47

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	3,20	21,12
TOTAL TRANSPORTE:					21,12

VALOR:	21,12
VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,12
VALOR BDI (26,85%):	5,67
VALOR COM BDI:	26,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,12
VALOR TOTAL COM BDI:	26,79

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	21,12	21,12
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	H	13,38540000	0,89	11,91
I2702	JUROS	H	4,46180000	0,89	3,97
I2703	MANUTENÇÃO	H	13,38540000	0,89	11,91
TOTAL TRANSPORTE:					71,24

VALOR:	71,24
VALOR SEM ENCARGOS:	60,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	71,24
VALOR BDI (26,85%):	19,13
VALOR COM BDI:	90,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	71,24
VALOR TOTAL COM BDI:	90,37

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	67,20	67,20
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,89	35,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,89	13,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,89	44,82
TOTAL TRANSPORTE:						186,79

VALOR:	186,79
VALOR SEM ENCARGOS:	175,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	186,79
VALOR BDI (26,85%):	50,15
VALOR COM BDI:	236,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	186,79
VALOR TOTAL COM BDI:	236,94

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO 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 (26,85%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,33
VALOR TOTAL COM BDI:	28,33

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,89	44,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89226000	0,89	15,03
TOTAL TRANSPORTE:						81,91

VALOR:	81,91
VALOR SEM ENCARGOS:	71,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	81,91
VALOR BDI (26,85%):	21,99
VALOR COM BDI:	103,90

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	81,91
VALOR TOTAL COM BDI:	103,90

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:					86,40	
VALOR:					86,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					86,40	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					86,40	
VALOR BDI (26.85%):					23,20	
VALOR COM BDI:					109,60	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					86,40	
VALOR TOTAL COM BDI:					109,60	

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,89	44,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,89	15,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,89	66,82
TOTAL TRANSPORTE:					235,13	
VALOR:					235,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					224,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27	
VALOR COM ENCARGOS:					235,13	
VALOR BDI (26.85%):					63,13	
VALOR COM BDI:					298,26	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					235,13	
VALOR TOTAL COM BDI:					298,26	

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	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	

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT n° 1082230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse n° 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2200801/2020

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

SERVIÇOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26.85%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,33
VALOR TOTAL COM BDI:	28,33

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,89	35,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,80971529	0,89	14,78
TOTAL TRANSPORTE:						72,95

VALOR:	72,95
VALOR SEM ENCARGOS:	62,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	72,95
VALOR BDI (26.85%):	19,59
VALOR COM BDI:	92,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	72,95
VALOR TOTAL COM BDI:	92,54

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
TOTAL TRANSPORTE:						74,40

VALOR:	74,40
VALOR SEM ENCARGOS:	74,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,40
VALOR BDI (26.85%):	19,98
VALOR COM BDI:	94,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	74,40
VALOR TOTAL COM BDI:	94,38

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,89	35,84

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,89	14,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,89	53,76
TOTAL TRANSPORTE:						201,11
VALOR:						201,11
VALOR SEM ENCARGOS:						190,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						201,11
VALOR BDI (26.85%):						54,00
VALOR COM BDI:						255,11
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						201,11
VALOR TOTAL COM BDI:						255,11

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,91	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	235,13	3,27
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,95	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	201,11	2,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,97

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,37

VALOR:						6,34
VALOR SEM ENCARGOS:						5,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						6,34
VALOR BDI (26.85%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,04
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						6,34
VALOR TOTAL COM BDI:						8,04

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO 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 (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,33

OBRA: [COPIA] Contratação de Empresa Especializada nas Obras de Construção de uma praça de esportes na localidade de Triângulo, no Município de Marco-CE., através do PT nº 1062230-80, do Min. do Esporte/CEF, Contrato de Repasse nº 880495/2018/ME/CEF,

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,33
VALOR TOTAL COM BDI:	28,33

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

TRANSPORTE		FONTE	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	0,89	22,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,89	7,76
TOTAL TRANSPORTE:						53,08

VALOR:	53,08
VALOR SEM ENCARGOS:	42,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	53,08
VALOR BDI (26.85%):	14,25
VALOR COM BDI:	67,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	53,08
VALOR TOTAL COM BDI:	67,33

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,20	53,28
TOTAL TRANSPORTE:						53,28

VALOR:	53,28
VALOR SEM ENCARGOS:	53,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,28
VALOR BDI (26.85%):	14,31
VALOR COM BDI:	67,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	53,28
VALOR TOTAL COM BDI:	67,59

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
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	0,89	22,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,89	7,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,89	34,48
TOTAL TRANSPORTE:						140,84