

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Cariré-CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: à Tomada de Preços N° 007/2023/SME-TP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SME-TP**, pelo preço Global **R\$ 944.222,12 (Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Vinte e Dois Reais e Doze Centavos)**, com prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**.

Resumo das Obras		
Lote	Obras	Vr. Total
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	R\$ 944.222,12
Preço Global: R\$ 944.222,12 (Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Vinte e Dois Reais e Doze Centavos).		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Randal Linhares Menezes, portador da Carteira de Identidade n° 2002031010978 SSP-CE e CPF n° 004.872.203-07, como representante legal desta empresa.

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

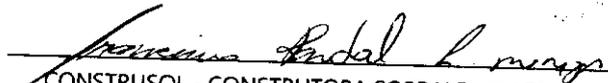
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

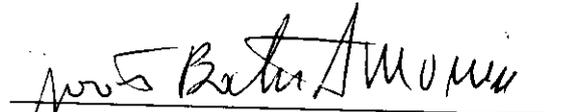
Sobral (CE), 22 de agosto de 2023.

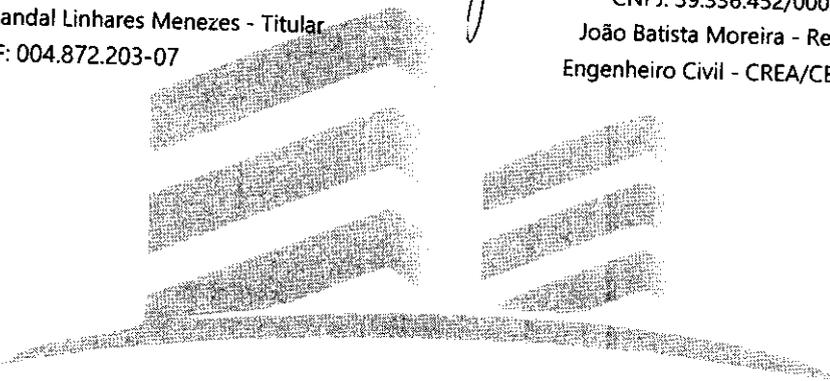




Atenciosamente,


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SOBRALENSE

DECLARAÇÃO

À Prefeitura Municipal de Cariré/CE
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 007/2023/SME-TP

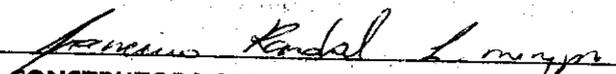


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

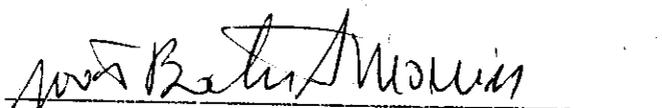
À empresa **CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA**, inscrita no CNPJ nº 39.336.452/0001-84, através de seu Titular/administrador o Sr. **Francisco Randal Linhares Menezes** seu Responsável Técnico, Engenheiro Civil **João Batista Moreira**. Declaram ter pleno conhecimento, aceitação e entendimento das exigências editalícias e contratuais que possam orientar na elaboração completa da proposta de preços bem como de posse do edital e seus projetos completos tirou todas as dúvidas com relação à obra tendo condição de executá-los de forma editalícia e contratual e assumem inteira responsabilidade pela execução dos serviços assumindo inteira responsabilidade na ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão sendo os mesmos iniciados imediatamente, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral (CE), 22 de agosto de 2023.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07


CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira - Resp. Técnico
CREA/CE: 19220

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
			22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA	R\$ 755.377,70	80,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 188.844,42	20,00%
	VALOR SEM BDI:	R\$ 755.377,70	100,00%
	BDI:	R\$ 188.844,42	
	VALOR COM BDI:	R\$ 944.222,12	

Novencentos e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Doze centavos



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal L. Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 19220
RNP: 0611804649



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 755.377,70
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				R\$ 32.812,44
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	R\$ 5,99	R\$ 5.907,15
1.1.3	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	R\$ 147,09	R\$ 220,63
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M3	R\$ 105,75	R\$ 3.593,38
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	R\$ 10,57	R\$ 2.947,76
	MOVIMENTO DE TERRA					
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	R\$ 22,90	R\$ 20.143,52
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 45,56	R\$ 4.815,69
1.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	R\$ 91,00	R\$ 5.458,18
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 242.041,85
1.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	R\$ 111,27	R\$ 53.111,39
1.3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	R\$ 12,36	R\$ 3.842,72
1.3.3	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 15,02	R\$ 12.710,37
1.3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 515,76	R\$ 127.753,75
1.3.5	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	R\$ 347,91	R\$ 7.365,25
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 134,82	R\$ 2.854,13
1.3.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	R\$ 516,83	R\$ 134,37
1.3.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	R\$ 102,82	R\$ 22.702,65
1.3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 6,07	R\$ 2.495,13
1.3.10	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 22,07	R\$ 9.072,09
1.4	COBERTURA					R\$ 121.124,07
	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	R\$ 146,71	R\$ 30.470,19
1.4.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	R\$ 55,55	R\$ 7.092,62
1.4.3	C0818	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	R\$ 62,47	R\$ 3.021,04
1.4.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	R\$ 59,27	R\$ 80.540,22
1.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE					R\$ 22.236,88
1.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	R\$ 14,95	R\$ 1.347,74
1.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	R\$ 22,66	R\$ 719,68
1.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	R\$ 40,12	R\$ 2.548,42
1.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	R\$ 286,92	R\$ 2.008,44
1.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	R\$ 247,22	R\$ 247,22
1.5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	R\$ 7,32	R\$ 2.375,63
1.5.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	R\$ 8,07	R\$ 2.619,03
1.5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	R\$ 20,40	R\$ 40,80
1.5.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	R\$ 20,40	R\$ 122,40
1.5.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	R\$ 83,43	R\$ 83,43
1.5.11	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	R\$ 411,11	R\$ 9.866,64

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

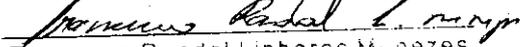
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,45
1.6	PINTURA					
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	647,14	R\$ 20,50
1.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	647,14	R\$ 15,62
1.6.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.614,92	R\$ 17,02
1.6.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	214,30	R\$ 29,61
1.6.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	838,14	R\$ 22,93
PISOS						R\$ 123.648,63
	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 22,54
1.7.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,31	R\$ 516,83
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	838,14	R\$ 90,60
1.8	DIVERSOS					
1.8.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.067,85
1.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.380,92
1.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.052,52
1.8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	255,36	R\$ 354,86
1.8.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,74	R\$ 278,37
1.8.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 10,88

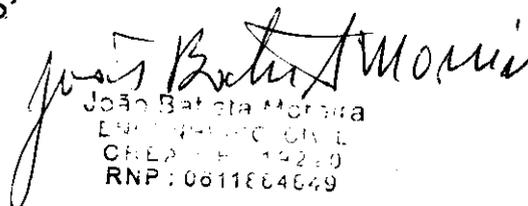
VALOR TOTAL: R\$ 743.377,70
 VALOR TOTAL: R\$ 123.648,63
 VALOR TOTAL: R\$ 944.224,72

Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Duzentas e Vinte e Doze reais e Doze Centavos



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
 & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84


 Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004.872.203-07


 João Batista Moreira
 EMPRESÁRIO CIVIL
 CRETA Nº 12210
 RNP: 0611884649

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	22/08/2023
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		



1.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,96	R\$ 0,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,15	R\$ 0,48
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,98	R\$ 0,17
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,69	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 1,28	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,76	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,71	

VALOR:	R\$ 5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 7,48

1.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0307	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,31	R\$ 34,99
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,09	R\$ 24,09
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,15	R\$ 54,67
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,98	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 115,99	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10	

VALOR:	R\$ 147,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 36,77
VALOR COM BDI:	R\$ 183,86

1.1.3. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,75	

VALOR:	R\$ 105,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,92

M

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,43
VALOR COM BDI:	R\$ 132,18

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,76	R\$ 1,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,57	

VALOR:	R\$ 10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,80
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 13,21

1.1.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,76	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,90	

VALOR:	R\$ 22,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 28,62

1.2.56 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56	

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,51
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 56,95

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,70	R\$ 64,57
TOTAL Material:					R\$ 64,57	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,43
VALOR:	R\$ 91,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 22,75
VALOR COM BDI:	R\$ 113,75

1.2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,52	R\$ 10,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,44	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,19	

VALOR:	R\$ 21,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 27,03

1.3.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 22,95	R\$ 9,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,15	R\$ 24,30
2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,15	R\$ 4,03
1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,57	R\$ 6,99
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,65	R\$ 15,44
TOTAL Material:					R\$ 60,62	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,76	R\$ 28,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85	

VALOR:	R\$ 111,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 27,81
VALOR COM BDI:	R\$ 139,08

1.3.2. C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,98	R\$ 9,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,69	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 9,36

Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00



VALOR:	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 15,45

1.3.3. C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,16	R\$ 10,99
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,69	R\$ 0,29
					TOTAL Material:	R\$ 11,28

Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,74

VALOR:	R\$ 15,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 18,77

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

Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,14	R\$ 11,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,06

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 65,08	R\$ 42,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 73,46	R\$ 42,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,53	R\$ 103,88
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 63,69	R\$ 25,47
					TOTAL Material:	R\$ 214,38

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 290,32
VALOR:	R\$ 515,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 128,94
VALOR COM BDI:	R\$ 644,70

1.3.5. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,68	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,09
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,53	R\$ 155,82
TOTAL Material:						R\$ 155,82
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 7,30	R\$ 6,47
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,23	R\$ 66,23
TOTAL Serviço:						R\$ 72,70
VALOR:						R\$ 347,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 84,18
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 86,97
VALOR COM BDI:						R\$ 434,88

1.3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,82
VALOR:						R\$ 134,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 85,42
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 33,70
VALOR COM BDI:						R\$ 168,52

1.3.7. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (cento e vinte) dias. 60 (sessenta) dias.	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 65,08	R\$ 45,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 73,46	R\$ 64,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,60
TOTAL Material:					R\$ 226,51	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,32	



VALOR:	R\$ 516,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 186,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 129,20
VALOR COM BDI:	R\$ 646,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 65,08	R\$ 2,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,06	R\$ 6,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,53	R\$ 3,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,65	R\$ 30,55
TOTAL Material:					R\$ 43,07	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,75	

VALOR:	R\$ 102,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 25,70
VALOR COM BDI:	R\$ 128,52

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,08	R\$ 0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,28
TOTAL Material:					R\$ 1,67	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40	

Handwritten signature or initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.



VALOR:	R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,51
VALOR COM BDI:	R\$ 7,58

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	0,00610000	M3	0,00610000	R\$ 65,08	R\$ 0,39
I0442 CAL VIRGEM EM PO	1,11000000	KG	1,11000000	R\$ 0,66	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 1,12

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	0,50000000	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
I2543 SERVENTE	0,68000000	H	0,68000000	R\$ 15,55	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,95

VALOR:	R\$ 22,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,10
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,58

1.4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	11,18000000	KG	11,18000000	R\$ 7,12	R\$ 79,60
TOTAL Material:					R\$ 79,60

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	1,65000000	H	1,65000000	R\$ 16,77	R\$ 27,67
I1530 MONTADOR	1,90000000	H	1,90000000	R\$ 20,76	R\$ 39,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,11

VALOR:	R\$ 146,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 40,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 36,67
VALOR COM BDI:	R\$ 183,38

1.4.2. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	1,03000000	M	1,03000000	R\$ 14,46	R\$ 14,89
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,09000000	KG	0,09000000	R\$ 14,98	R\$ 1,34
I1784 REBITES	0,04000000	KG	0,04000000	R\$ 56,20	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 18,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA: 22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.					

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,08



VALOR:	R\$ 55,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,41
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,88
VALOR COM BDI:	R\$ 69,43

3. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	R\$ 7,12	R\$ 34,88
TOTAL Material:						R\$ 34,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 16,77	R\$ 11,40
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 20,76	R\$ 16,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,59

VALOR:	R\$ 62,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,80
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,61
VALOR COM BDI:	R\$ 78,08

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

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,75	R\$ 5,25
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,18	R\$ 41,99
TOTAL Material:						R\$ 48,02

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,25

VALOR:	R\$ 59,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 74,08

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075			SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,37	R\$ 3,70
TOTAL Material:							R\$ 3,70

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312			SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 11,25



VALOR:	R\$ 14,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 18,68

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

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070			SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,26	R\$ 5,78
TOTAL Material:							R\$ 5,78

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,54
I2312			SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,76	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 16,88

VALOR:	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,32

1.5.3. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073			SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,60	R\$ 13,86
TOTAL Material:							R\$ 13,86

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,73
I2312			SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,76	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 26,26

VALOR:	R\$ 40,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,03
VALOR COM BDI:	R\$ 50,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.

1.5.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 117,37	R\$ 197,18
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,36	R\$ 15,45
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 382,21	R\$ 14,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,20	R\$ 8,89
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,53	R\$ 12,58
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 115,57	R\$ 6,24
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,16	R\$ 31,91
TOTAL Serviço:						R\$ 286,92



VALOR:	R\$ 286,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,80
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 71,73
VALOR COM BDI:	R\$ 358,65

1.5.5. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,23	R\$ 31,23
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,39	R\$ 25,39
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,83	R\$ 84,83
TOTAL Material:						R\$ 172,16

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,06

VALOR:	R\$ 247,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 61,80
VALOR COM BDI:	R\$ 309,02

1.5.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,77	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 2,82

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,76	R\$ 2,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
VALOR:	R\$ 7,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,15

1.5.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10358		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,14	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,20		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,76	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,87		

VALOR:	R\$ 8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,97
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 10,08

1.5.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10980		DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
TOTAL Material:					R\$ 9,15		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25		

VALOR:	R\$ 20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 25,50

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10983		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
TOTAL Material:					R\$ 9,15		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03

/ M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,25



VALOR:	R\$ 20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 25,50

1.5.10. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,66
TOTAL Material:					R\$ 49,66

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,77

VALOR:	R\$ 83,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,85
VALOR COM BDI:	R\$ 104,28

1.5.11. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 354,82
TOTAL Material:					R\$ 354,82

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,29

VALOR:	R\$ 411,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 102,77
VALOR COM BDI:	R\$ 513,88

1.5.12. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,56
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,67	R\$ 62,67
					TOTAL Material:	R\$ 167,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,83



VALOR:	R\$ 257,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,01
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 64,36
VALOR COM BDI:	R\$ 321,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,57	R\$ 0,82
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,48	R\$ 1,37
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,70	R\$ 4,02
					TOTAL Material:	R\$ 6,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,16

VALOR:	R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 25,62

1.6.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,53	R\$ 7,93
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 8,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,16

VALOR:	R\$ 15,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,36

Handwritten signature or initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,90
VALOR COM BDI:	R\$ 19,52

1.6.3. C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,62	R\$ 0,40
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,22	R\$ 4,68
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,68	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 5,37

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,65

VALOR:	R\$ 17,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 21,27

1.6.4. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,81	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 0,47

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,14

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 37,01

1.6.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,24	R\$ 0,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,70	R\$ 5,92
TOTAL Material:						R\$ 6,33

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,60



VALOR:	R\$ 22,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 28,66

1.7.1. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 9,69	R\$ 0,09
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 20,75	R\$ 21,37
TOTAL Material:						R\$ 21,46

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,76	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,08

VALOR:	R\$ 22,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 28,17

1.7.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 65,08	R\$ 45,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 73,46	R\$ 64,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,60
TOTAL Material:						R\$ 226,51

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,32

VALOR:	R\$ 516,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 136,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 129,20
VALOR COM BDI:	R\$ 646,03

1.7.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	50 (sessenta) dias.



10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,82	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 2,16
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 14,08
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3,54
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 1,69
1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 3,32
TOTAL Material:					R\$ 36,00

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,95

VALOR:	R\$ 90,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,34
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 22,65
VALOR COM BDI:	R\$ 113,25

1.8.1. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.823,83
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.215,74
TOTAL Material:					R\$ 3.039,57

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 28,28
TOTAL Serviço:					R\$ 28,28

VALOR:	R\$ 3.067,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,29
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 766,96
VALOR COM BDI:	R\$ 3.834,81

1.8.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.380,92	R\$ 3.380,92
TOTAL Material:						R\$ 3.380,92

VALOR:	R\$ 3.380,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 845,23
VALOR COM BDI:	R\$ 4.226,15

1. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.052,52	R\$ 2.052,52
TOTAL Material:						R\$ 2.052,52

VALOR:	R\$ 2.052,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 513,13
VALOR COM BDI:	R\$ 2.565,65

1.8.4. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,01	R\$ 241,01
TOTAL Material:						R\$ 241,01

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,76	R\$ 62,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,93

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 492,21	R\$ 4,92
TOTAL Serviço:						R\$ 4,92

VALOR:	R\$ 354,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 88,71
VALOR COM BDI:	R\$ 443,57

1.8.5. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

/ M

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023/SME-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

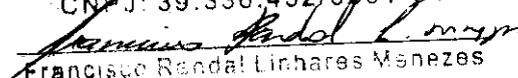
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,77	R\$ 1,31
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,15	R\$ 0,71
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,09	R\$ 2,89
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 79,76	R\$ 11,96
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 16,96	R\$ 17,80
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 68,47	R\$ 186,92
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 21,77	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 223,76

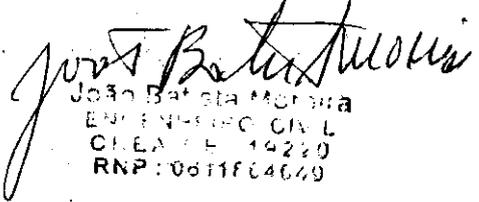
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,61

VALOR:	R\$ 278,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 69,59
VALOR COM BDI:	R\$ 347,96

1.8.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,05
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84

 Francisco Rivaldo Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004.872.203-07


 João Batista Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 14220
 RNP: 0611f04649

CRONOGRAMA FÍSICO

ANCEIRO

DATA:

22/08/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-7P

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA	R\$ 755.377,70	25,00 % R\$ 188.844,43	25,00 % R\$ 188.844,43	25,00 % R\$ 188.844,43	25,00 % R\$ 188.844,41	100,00 % R\$ 755.377,70
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 188.844,42	25,00 % R\$ 47.211,11	25,00 % R\$ 47.211,11	25,00 % R\$ 47.211,11	25,00 % R\$ 47.211,09	100,00 % R\$ 188.844,42
		R\$ 944.222,12	R\$ 236.055,54	R\$ 236.055,54	R\$ 236.055,54	R\$ 236.055,50	R\$ 944.222,12
			R\$ 59.108,82	R\$ 59.108,82	R\$ 59.108,82	R\$ 59.108,82	R\$ 236.055,50

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Randall Linhares Menezes
Titular
Randal Linhares Menezes
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moura
João Batista Moura
LUIZ CARLOS MOURA
CARLOS MOURA
RNP: 0511FC4600





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

22/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		6,62%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,23%
TOTAL		5,55%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Randall Linhares Menezes
Randall Linhares Menezes
titular

CNPJ: 09.872.203-07

João Batista Moura
João Batista Moura
EMPRESÁRIO
CPF: 05.112.300-1
RNP: 05.112.300-1

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA:
			22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias.		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.		

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,62%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
	TOTAL	5,87%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	9,65%



BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649