



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP

OBJETO: 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.

Prezados (as) V. Senhores (as)

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP**, pelo **preço global de R\$ 848.247,93 (Oitocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Noventa e Três 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 QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	R\$ 848.247,93
Preço Global: R\$ 848.247,93 (Oitocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Noventa e Três centavos).		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. **º VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29**, como representante legal desta empresa.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE

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.

Atenciosamente,



Virgílio R. X. Neto

Virgílio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D

RECIBO DE ASSINATURA

Carilório Brasileiro Pontes
Fone: (88) 3637.2833

Reconhecimento da Assinatura: *Virgílio Rodrigues X. Neto*

Por Autenticidade Por Semelhança

Em Testemunha da Verdade.

Francisco Aldo Ferreira de Araújo, Tabelião

Daniel Araújo Pontes, Substituto

Reriutaba - CE, de 06 de 23





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	694.943,42	81,93
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	153.304,51	18,07
		VALOR SEM BDI: 694.943,42	100,00
		BDI: 153.304,52	
		VALOR COM BDI: 848.247,93	

Oitocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Noventa e Três centavos

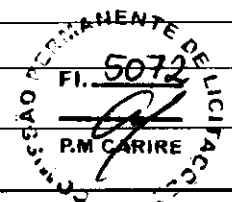


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA						694.943,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.587,82
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	986,17	5,79	5.709,92
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	128,83	193,24
1.1.3	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,98	105,75	3.593,38
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	278,88	10,57	2.947,76
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	879,63	22,90	20.143,52
	MOVIMENTO DE TERRA						11.866,51
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	105,70	45,56	4.815,69
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	59,98	80,81	4.846,98
1.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	105,70	20,85	2.203,84
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						224.895,75
1.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	477,32	101,71	48.548,21
1.3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	310,90	10,88	3.382,59
1.3.3	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	846,23	13,24	11.204,08
1.3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	247,70	482,41	119.492,95
1.3.5	C3270	CONCRETO P/VIABR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	21,17	314,89	6.666,22
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,17	134,82	2.854,13
1.3.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	481,91	125,29
1.3.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	220,80	96,14	21.227,71
1.3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,06	5,82	2.392,36
1.3.10	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	411,06	21,90	9.002,21
	COBERTURA						107.546,24
	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	207,69	134,19	27.869,92
1.4.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	127,68	52,64	6.721,07
1.4.3	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	48,36	56,99	2.756,03
1.4.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.358,87	51,66	70.199,22
1.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						20.157,58
1.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,15	14,37	1.295,45
1.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	31,76	21,75	690,78
1.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,52	37,93	2.409,31
1.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	268,07	1.876,49
1.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	220,07	220,07
1.5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	324,54	6,87	2.229,58
1.5.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	324,54	7,56	2.453,52
1.5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	18,96	37,92
1.5.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	18,96	113,76
1.5.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	75,60	75,60
1.5.11	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	24,00	355,17	8.524,08

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	FONTE	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	231,02	231,02
1.6	PINTURA						72.697,16
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	647,14	19,51	12.625,70
1.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	647,14	14,28	9.241,15
1.6.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.614,92	16,17	26.113,25
1.6.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	214,30	29,53	6.328,27
1.6.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	838,14	21,94	18.388,79
	PISOS						113.698,73
	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	986,17	19,16	18.895,01
1.7.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,31	481,91	23.762,98
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	838,14	84,76	71.040,74
1.8	DIVERSOS						111.493,63
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	2.586,08	2.586,08
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	2.847,94	2.847,94
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	1.728,95	1.728,95
1.8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	255,36	316,34	80.780,58
1.8.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,74	243,09	12.820,56
1.8.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	986,17	10,88	10.729,52



VALOR SEM BDI: **694.943,42**

BDI: **153.304,52**

VALOR COM BDI: **848.247,93**

Oitocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete reais e Noventa e Três centavos



 <p>Virgílio & Jacyra Engenharia e Arquitetura CAMPUS CARIRÉ</p>	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.		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	16,82	0,33
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	10,24	0,40
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	12,62	0,15
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	23,32	0,20
TOTAL Material:					1,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	20,76	2,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,71

VALOR:	5,79
VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	5,79
VALOR BDI (22.06%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,06
QUANTIDADE:	986,17

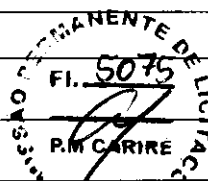
1.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	28,90	29,47
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	20,29	20,29
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	10,24	46,08
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	12,62	1,89
TOTAL Material:					97,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	128,83
VALOR SEM ENCARGOS:	108,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	128,83
VALOR BDI (22.06%):	28,41
VALOR COM BDI:	157,24
QUANTIDADE:	1,50

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

 <p>Virgilio & Jacyra Engenharia Ltda. RUA ...</p>	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	20,76	12,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:				105,75

VALOR:	105,75
VALOR SEM ENCARGOS:	37,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,92
VALOR COM ENCARGOS:	105,75
VALOR BDI (22.06%):	23,32
VALOR COM BDI:	129,07
QUANTIDADE:	33,98

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

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

VALOR:	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	10,57
VALOR BDI (22.06%):	2,33
VALOR COM BDI:	12,90
QUANTIDADE:	278,88

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

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

VALOR:	22,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,90
VALOR BDI (22.06%):	5,05
VALOR COM BDI:	27,95
QUANTIDADE:	879,63

1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

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

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,51
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (22.06%):	10,05
VALOR COM BDI:	55,61
QUANTIDADE:	105,70

1.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,44	54,38
TOTAL Material:					54,38


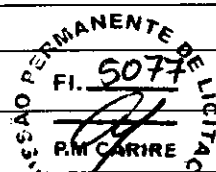
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:					26,43

VALOR:	80,81
VALOR SEM ENCARGOS:	63,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	80,81
VALOR BDI (22.06%):	17,82
VALOR COM BDI:	98,63
QUANTIDADE:	59,98

1.2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,29	9,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,66

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

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (22.06%):	4,59
VALOR COM BDI:	25,44

	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.		

QUANTIDADE:	105,70
-------------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	19,33	8,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	10,24	20,48
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,60	3,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,84	5,87
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,13	13,00
TOTAL Material:					51,06	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:					50,65	


VALOR:	101,71
VALOR SEM ENCARGOS:	70,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	101,71
VALOR BDI (22.06%):	22,43
VALOR COM BDI:	124,14
QUANTIDADE:	477,32

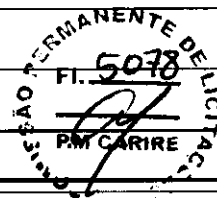
1.3.2. C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,72	7,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,16	0,16
TOTAL Material:					7,88	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (22.06%):	2,40
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	310,90

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 08.977.978/0001-00</p>	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.		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	7,72	9,26
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	8,16	0,24
TOTAL Material					9,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,67
I121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
TOTAL Mão de Obra:					3,74

VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (22.06%):	2,92
VALOR COM BDI:	16,16
QUANTIDADE:	846,23

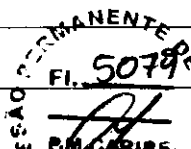
1.3.4. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,61	10,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	54,82	35,42
J280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	61,88	36,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	53,65	21,46
TOTAL Material:					181,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,32

VALOR:	482,41
VALOR SEM ENCARGOS:	290,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,83
VALOR COM ENCARGOS:	482,41
VALOR BDI (22.06%):	106,41
VALOR COM BDI:	588,82
QUANTIDADE:	247,70

	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.		

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,37	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
TOTAL Material:						132,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	6,33	5,61
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,29	58,76
TOTAL Serviço:						64,37

VALOR:	314,89
VALOR SEM ENCARGOS:	230,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	314,89
VALOR BDI (22.06%):	69,46
VALOR COM BDI:	384,35
QUANTIDADE:	21,17


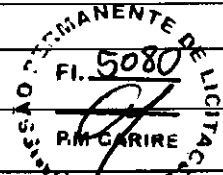
1.3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,82

VALOR:	134,82
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,42
VALOR COM ENCARGOS:	134,82
VALOR BDI (22.06%):	29,74
VALOR COM BDI:	164,56
QUANTIDADE:	21,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.667.888/0001-22</p>	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	54,82	38,26
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	61,88	54,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL Material:						191,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,32

VALOR:	481,91
VALOR SEM ENCARGOS:	295,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	186,12
VALOR COM ENCARGOS:	481,91
VALOR BDI (22.06%):	106,30
VALOR COM BDI:	588,21
QUANTIDADE:	0,26

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	54,82	2,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,89	5,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,78
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,55	25,85
TOTAL Material:						36,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:						59,75

VALOR:	96,14
VALOR SEM ENCARGOS:	58,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,28
VALOR COM ENCARGOS:	96,14
VALOR BDI (22.06%):	21,20
VALOR COM BDI:	117,34
QUANTIDADE:	220,80

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,82	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09



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 Material:	1,42
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33

TOTAL Mão de Obra:	4,40
--------------------	------



VALOR:	5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,82
VALOR BDI (22.06%):	1,28
VALOR COM BDI:	7,10
QUANTIDADE:	411,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,82	0,33
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,56	0,62

TOTAL Material:	0,95
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57

TOTAL Mão de Obra:	20,95
--------------------	-------

VALOR:	21,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,90
VALOR BDI (22.06%):	4,83
VALOR COM BDI:	26,73
QUANTIDADE:	411,06

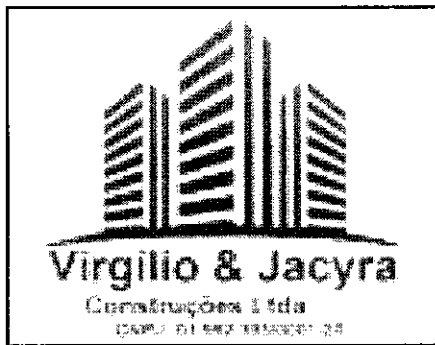
1.4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	6,00	67,08

TOTAL Material:	67,08
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,77	27,67
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,76	39,44

TOTAL Mão de Obra:	67,11
--------------------	-------



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:	134,19
VALOR SEM ENCARGOS:	93,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,85
VALOR COM ENCARGOS:	134,19
VALOR BDI (22.06%):	29,60
VALOR COM BDI:	163,79
QUANTIDADE:	207,69

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	12,18	12,54
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,62	1,13
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	47,34	1,89
TOTAL Material:						15,56

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL Mão de Obra:						37,08



VALOR:	52,64
VALOR SEM ENCARGOS:	30,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,41
VALOR COM ENCARGOS:	52,64
VALOR BDI (22.06%):	11,61
VALOR COM BDI:	64,25
QUANTIDADE:	127,68

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	4,90000000	6,00	29,40
TOTAL Material:						29,40

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	20,76	16,19
TOTAL Mão de Obra:						27,59

VALOR:	56,99
VALOR SEM ENCARGOS:	40,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,80
VALOR COM ENCARGOS:	56,99
VALOR BDI (22.06%):	12,57

	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 COM BDI:	69,56
QUANTIDADE:	48,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,47	4,41
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,21	0,63
I0141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	32,16	35,37
TOTAL Material:					40,41	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25	

VALOR:	51,66
VALOR SEM ENCARGOS:	44,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	51,66
VALOR BDI (22.06%):	11,39
VALOR COM BDI:	63,05
QUANTIDADE:	1.358,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,84	3,12
TOTAL Material:					3,12	

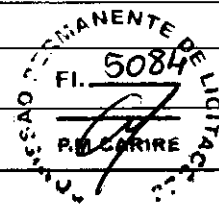
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25	

VALOR:	14,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	14,37
VALOR BDI (22.06%):	3,17
VALOR COM BDI:	17,54
QUANTIDADE:	90,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.912.783/0001-31</p>	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.	



I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,43	4,87
TOTAL Material:						4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,76	9,34
TOTAL Mão de Obra:						16,88

VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR BDI (22.06%):	4,79
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	31,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,61	11,67
TOTAL Material:						11,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,76	14,53
TOTAL Mão de Obra:						26,26

VALOR:	37,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,93
VALOR BDI (22.06%):	8,36
VALOR COM BDI:	46,29
QUANTIDADE:	63,52

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

Serviço		FONTE	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	109,19	183,43
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	10,88	13,60
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	339,82	13,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,20	8,89
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	62,89	12,07
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	102,26	5,52
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,89	31,52



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 Serviço:	268,07
VALOR:	268,07
VALOR SEM ENCARGOS:	167,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,79
VALOR COM ENCARGOS:	268,07
VALOR BDI (22.06%):	59,13
VALOR COM BDI:	327,20
QUANTIDADE:	7,00



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	26,30	26,30
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,87	25,87
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,39	21,39
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL Material:						145,01

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


VALOR:	220,07
VALOR SEM ENCARGOS:	174,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,72
VALOR COM ENCARGOS:	220,07
VALOR BDI (22.06%):	48,54
VALOR COM BDI:	268,61
QUANTIDADE:	1,00

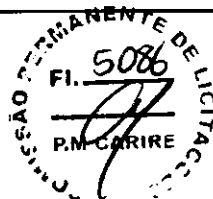
1.5.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,33	2,37
TOTAL Material:						2,37

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,76	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50

VALOR:	6,87
VALOR SEM ENCARGOS:	4,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.892.812/0001-28</p>	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 COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (22.06%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,38
QUANTIDADE:	324,54

1.5.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
'0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,64	2,69
TOTAL Material:						2,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
TOTAL Mão de Obra:						4,87
VALOR:						7,56
VALOR SEM ENCARGOS:						4,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						7,56
VALOR BDI (22.06%):						1,66
VALOR COM BDI:						9,22
QUANTIDADE:						324,54

1.5.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Material:						7,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:						11,25
VALOR:						18,96
VALOR SEM ENCARGOS:						12,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						18,96
VALOR BDI (22.06%):						4,18
VALOR COM BDI:						23,14
QUANTIDADE:						2,00

1.5.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
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:	60 (sessenta) dias.

I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Material:						7,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25	



VALOR:	18,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	18,96
VALOR BDI (22.06%):	4,18
VALOR COM BDI:	23,14
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	41,83	41,83
TOTAL Material:					41,83	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,76	18,68
TOTAL Mão de Obra:					33,77	

VALOR:	75,60
VALOR SEM ENCARGOS:	55,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	75,60
VALOR BDI (22.06%):	16,67
VALOR COM BDI:	92,27
QUANTIDADE:	1,00

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9124	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	298,88	298,88
TOTAL Material:					298,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					56,29	

	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/SMÉ-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	120 (cento e vinte) dias. 60 (sessenta) dias.	



VALOR:	355,17
VALOR SEM ENCARGOS:	320,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	355,17
VALOR BDI (22.06%):	78,35
VALOR COM BDI:	433,52
QUANTIDADE:	24,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	14,79	44,37
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	41,93	41,93
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10
I1244	SEINFRA	UN	1,00000000	52,79	52,79
TOTAL Material:					141,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					89,83


VALOR:	231,02
VALOR SEM ENCARGOS:	176,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	231,02
VALOR BDI (22.06%):	50,96
VALOR COM BDI:	281,98
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	13,96	0,69
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	9,67	1,16
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,44	0,11
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	19,97	3,39
TOTAL Material:					5,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:	19,51
--------	-------

	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 SEM ENCARGOS:	10,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,51
VALOR BDI (22.06%):	4,30
VALOR COM BDI:	23,81
QUANTIDADE:	647,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,92	6,68
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Material:					7,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,01
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,16

VALOR:	14,28
VALOR SEM ENCARGOS:	9,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (22.06%):	3,15
VALOR COM BDI:	17,43
QUANTIDADE:	647,14

I. C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,37	0,34
I2087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	26,29	3,94
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,10	0,24
TOTAL Material:					4,52

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

VALOR:	16,17
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR BDI (22.06%):	3,56



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 COM BDI:	19,73
QUANTIDADE:	1.614,92

1.6.4. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,32	0,39
TOTAL Material					0,39	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra					29,14	



VALOR:	29,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	29,53
VALOR BDI (22.06%):	6,51
VALOR COM BDI:	36,04
QUANTIDADE:	214,30

1.6.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,41	0,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,97	4,99
TOTAL Material:					5,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,60	

VALOR:	21,94
VALOR SEM ENCARGOS:	11,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	21,94
VALOR BDI (22.06%):	4,83
VALOR COM BDI:	26,77
QUANTIDADE:	838,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	8,16	0,08



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.

I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5.0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	17,48	18,00
TOTAL Material:						18,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,77	0,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,76	0,41
TOTAL Mão de Obra:					1,08	



VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	18,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (22.06%):	4,22
VALOR COM BDI:	23,38
QUANTIDADE:	986,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	38,26
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	54,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	99,00
TOTAL Material:					191,59


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,32

VALOR:	481,91
VALOR SEM ENCARGOS:	295,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	186,12
VALOR COM ENCARGOS:	481,91
VALOR BDI (22.06%):	106,30
VALOR COM BDI:	588,21
QUANTIDADE:	49,31

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	7,98
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	1,82

	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.		

I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,12	1,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,89	2,98
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,56	1,42
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,12	2,80
TOTAL Material:						30,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	10,38
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,91
343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,66
TOTAL Mão de Obra:					53,95

VALOR:	84,76
VALOR SEM ENCARGOS:	51,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,34
VALOR COM ENCARGOS:	84,76
VALOR BDI (22.06%):	18,69
VALOR COM BDI:	103,45
QUANTIDADE:	838,14


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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1139	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	1,536.31	1,536,31
911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,024.08	1,024,08
TOTAL Material:					2.560,39

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	297,10	25,69
TOTAL Serviço:					25,69

VALOR:	2.586,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2.578,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	2.586,08
VALOR BDI (22.06%):	570,48
VALOR COM BDI:	3.156,56
QUANTIDADE:	1,00

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)

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CASA DE REG. EMPRESAS</p>	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	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	2.847,94	2.847,94
TOTAL Material:						2.847,94



VALOR:	2.847,94
VALOR SEM ENCARGOS:	2.847,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.847,94
VALOR BDI (22.06%):	628,25
VALOR COM BDI:	3.476,19
QUANTIDADE:	1,00

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 (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	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	1.728,95	1.728,95
TOTAL Material:						1.728,95


VALOR:	1.728,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1.728,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.728,95
VALOR BDI (22.06%):	381,40
VALOR COM BDI:	2.110,35
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	203,01	203,01
TOTAL Material:						203,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						108,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	440,86	4,40
TOTAL Serviço:						4,40
VALOR:						316,34
VALOR SEM ENCARGOS:						247,63

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.942.440/0001-25</p>	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 ENCARGOS (83.85%):	68,71
VALOR COM ENCARGOS:	316,34
VALOR BDI (22.06%):	69,78
VALOR COM BDI:	386,12
QUANTIDADE:	255,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,39	1,10
0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,55	0,59
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	20,29	2,43
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	67,19	10,07
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,1MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	14,29	15,00
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	57,68	157,46
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,33	1,83
TOTAL Material:					188,48

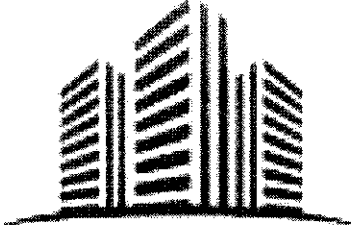
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					54,61

VALOR:	243,09
VALOR SEM ENCARGOS:	209,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,26
VALOR COM ENCARGOS:	243,09
VALOR BDI (22.06%):	53,62
VALOR COM BDI:	296,71
QUANTIDADE:	52,74

1.8.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


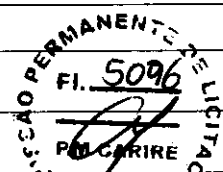
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (22.06%):	2,40
VALOR COM BDI:	13,28

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda. CNPJ: 01.493.780/0001-22</p>	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.		

QUANTIDADE:	986,17
-------------	--------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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.		

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,81	118,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,81	10,36
TOTAL Material:						153,69

VALOR:	153,69
VALOR SEM ENCARGOS:	139,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	153,69
VALOR BDI (22.06%):	33,90
VALOR COM BDI:	187,59
QUANTIDADE:	0,00

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,96	2,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,84	1,92
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,13	8,13
TOTAL Material:						14,11

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,98
TOTAL Mão de Obra:						48,78

VALOR:	62,89
VALOR SEM ENCARGOS:	33,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,72
VALOR COM ENCARGOS:	62,89
VALOR BDI (22.06%):	13,87
VALOR COM BDI:	76,76
QUANTIDADE:	1,34

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (22.06%):	4,13
VALOR COM BDI:	22,86
QUANTIDADE:	21,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,81	36,92
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,81	4,01
TOTAL Material:					66,22

VALOR:	66,22
VALOR SEM ENCARGOS:	51,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	66,22
VALOR BDI (22.06%):	14,60
VALOR COM BDI:	80,82
QUANTIDADE:	0,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (22.06%):	4,13
VALOR COM BDI:	22,86
QUANTIDADE:	123,99

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,81	5,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,81	0,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 Material:	24,21
-----------------	-------

VALOR:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	24,21
VALOR BDI (22.06%):	5,34
VALOR COM BDI:	29,55
QUANTIDADE:	0,00

3 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (22.06%):	4,13
VALOR COM BDI:	22,86
QUANTIDADE:	3,44

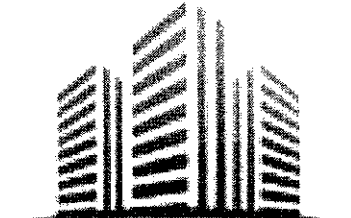
10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,81	1,40
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,81	0,06
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,81	0,77
TOTAL Material					20,96

VALOR:	20,96
VALOR SEM ENCARGOS:	9,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,96
VALOR BDI (22.06%):	4,62
VALOR COM BDI:	25,58
QUANTIDADE:	3,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,32	89,64

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.982.315/0001-22</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 Material:	89,64
-----------------	-------



VALOR:	89,64
VALOR SEM ENCARGOS:	89,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	89,64
VALOR BDI (22.06%):	19,77
VALOR COM BDI:	109,41
QUANTIDADE:	0,26

1276 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73

TOTAL Mão de Obra:	18,73
--------------------	-------

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (22.06%):	4,13
VALOR COM BDI:	22,86
QUANTIDADE:	1,14

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,87


TOTAL Material:	29,55
-----------------	-------

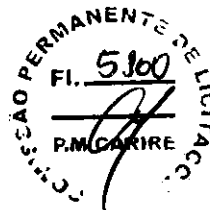
VALOR:	29,55
VALOR SEM ENCARGOS:	18,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	29,55
VALOR BDI (22.06%):	6,51
VALOR COM BDI:	36,06
QUANTIDADE:	0,00

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87

TOTAL Mão de Obra:	22,87
--------------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (22.06%):	5,04
VALOR COM BDI:	27,91
QUANTIDADE:	25,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,19	77,19
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,81	36,92
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,81	4,01
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,81	55,38
TOTAL Material:					198,79

VALOR:	198,79
VALOR SEM ENCARGOS:	184,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	198,79
VALOR BDI (22.06%):	43,85
VALOR COM BDI:	242,64
QUANTIDADE:	0,24


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,32	55,27
TOTAL Material					55,27

VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	55,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (22.06%):	12,19
VALOR COM BDI:	67,46
QUANTIDADE:	0,45

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.897.789/0001-38</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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.		

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,73	3,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,81	1,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,81	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,81	0,82
					TOTAL Material:	24,92



VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	13,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	24,92
VALOR BDI (22.06%):	5,49
VALOR COM BDI:	30,41
QUANTIDADE:	21,25

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,32	77,19
					TOTAL Material:	77,19

VALOR:	77,19
VALOR SEM ENCARGOS:	77,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,19
VALOR BDI (22.06%):	17,02
VALOR COM BDI:	94,21
QUANTIDADE:	0,24

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,25	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	233,72	3,24
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	66,22	0,04
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	198,79	2,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	15,55	0,43
					TOTAL Mão de Obra:	0,43

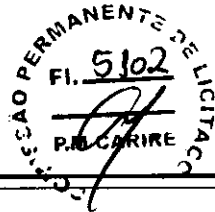
VALOR:	6,33
VALOR SEM ENCARGOS:	5,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	6,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (22.06%):	1,39
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	18,85

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	50,56	0,80
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	140,65	3,63
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	153,69	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	311,08	12,96
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,21	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	118,26	4,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.590,71	8,63
TOTAL Material:					8,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,23
TOTAL Mão de Obra:					3,23	

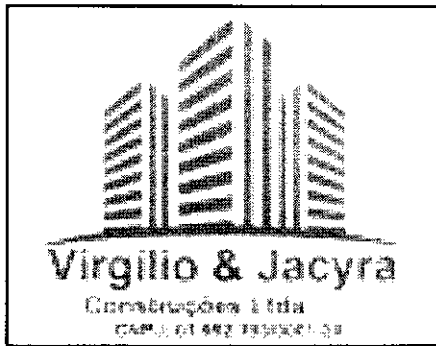
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,84	36,12
TOTAL Serviço:					36,12	

VALOR:	70,29
VALOR SEM ENCARGOS:	56,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,03
VALOR COM ENCARGOS:	70,29
VALOR BDI (22.06%):	15,50
VALOR COM BDI:	85,79
QUANTIDADE:	17,77

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73	

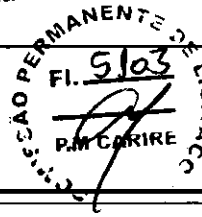
VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (22.06%):	4,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 COM BDI:	22,86
QUANTIDADE:	0,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,72	7,72
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,16	0,16
TOTAL Material:					7,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (22.06%):	2,40
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	319,65

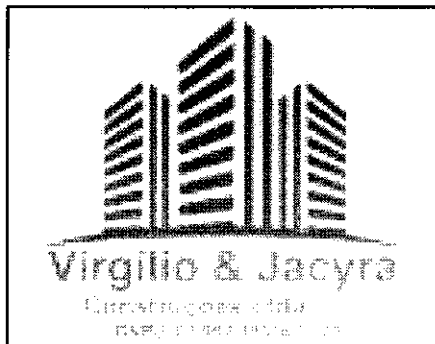
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I0701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,81	1,83
I0702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,81	0,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,81	0,96
TOTAL Material:					21,61

VALOR:	21,61
VALOR SEM ENCARGOS:	10,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,61
VALOR BDI (22.06%):	4,76
VALOR COM BDI:	26,37
QUANTIDADE:	123,99

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,55	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	87,41	5,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,19	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	20,96	3,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,27
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	1,05
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	6,64
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,04
329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,35
535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	0,24
TOTAL Material:					13,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	9,14
TOTAL Mão de Obra:					10,42



VALOR:	32,84
VALOR SEM ENCARGOS:	23,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	32,84
VALOR BDI (22.06%):	7,24
VALOR COM BDI:	40,08
QUANTIDADE:	19,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (22.06%):	9,08
VALOR COM BDI:	50,28
QUANTIDADE:	1,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	54,82	48,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,02	50,17
TOTAL Material:					231,10	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	



VALOR:	339,82
VALOR SEM ENCARGOS:	271,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	339,82
VALOR BDI (22.06%):	74,96
VALOR COM BDI:	414,78
QUANTIDADE:	0,26

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	54,82	1,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,89	4,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,45	2,04
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,47	39,48
TOTAL Material:					47,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,76	33,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,76
TOTAL Mão de Obra:					61,97	

VALOR:	109,19
VALOR SEM ENCARGOS:	70,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,63
VALOR COM ENCARGOS:	109,19
VALOR BDI (22.06%):	24,08
VALOR COM BDI:	133,27
QUANTIDADE:	11,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,27	55,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			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.			

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,81	23,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,81	2,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,81	34,82
					TOTAL Material:	140,65




VALOR:	140,65
VALOR SEM ENCARGOS:	126,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	140,65
VALOR BDI (22.06%):	31,02
VALOR COM BDI:	171,67
QUANTIDADE:	0,45

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,81	46,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,81	9,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,81	0,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,81	11,05
					TOTAL Material:	87,41

VALOR:	87,41
VALOR SEM ENCARGOS:	75,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	87,41
VALOR BDI (22.06%):	19,28
VALOR COM BDI:	106,69
QUANTIDADE:	1,14

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,81	1,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,81	0,06
					TOTAL Material:	20,19

VALOR:	20,19
VALOR SEM ENCARGOS:	8,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,19
VALOR BDI (22.06%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,64

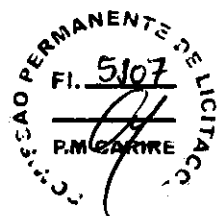
 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.992.985/0001-25</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 22/08/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, 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.		

QUANTIDADE:	0,00
--------------------	-------------

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,81	16,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,81	1,42
TOTAL Material:					40,29

VALOR:	40,29
VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	40,29
VALOR BDI (22.06%):	8,88
VALOR COM BDI:	49,17
QUANTIDADE:	25,36




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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	89,64	89,64
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,81	45,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,81	4,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,81	68,83
TOTAL Material:					233,72

VALOR:	233,72
VALOR SEM ENCARGOS:	219,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	233,72
VALOR BDI (22.06%):	51,55
VALOR COM BDI:	285,27
QUANTIDADE:	0,26

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,81	118,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,81	10,36
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,81	157,39

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda. RUA ...</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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 Material:	311,08
VALOR:	311,08
VALOR SEM ENCARGOS:	296,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	311,08
VALOR BDI (22.06%):	68,62
VALOR COM BDI:	379,70
QUANTIDADE:	0,74


10300 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	18.73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.94620000	0.81	1,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.09710000	0.81	0,07
TOTAL Material:						20,37

VALOR:	20,37
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,37
VALOR BDI (22.06%):	4,49
VALOR COM BDI:	24,86
QUANTIDADE:	0,00

1 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1.12500000	3.32	3,73
TOTAL Material:						3,73

VALOR:	3,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,73
VALOR BDI (22.06%):	0,82
VALOR COM BDI:	4,55
QUANTIDADE:	21,25

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0.54230000	0.81	0,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.03610000	0.81	0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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.		

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,81	0,23
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Material:	0,68



VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (22.06%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,83
QUANTIDADE:	670,51

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
					TOTAL Mão de Obra:	25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (22.06%):	5,57
VALOR COM BDI:	30,86
QUANTIDADE:	0,26

12550 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
					TOTAL Mão de Obra:	25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (22.06%):	5,57
VALOR COM BDI:	30,86
QUANTIDADE:	0,26

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
					TOTAL Mão de Obra:	25,29

 <p>Virgílio & Jacyra Engenharia Civil CNPJ: 07.967.140/0001-07</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (22.06%):	5,57
VALOR COM BDI:	30,86
QUANTIDADE:	0,74

5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,32	46,81
TOTAL Material:					46,81

VALOR:	46,81
VALOR SEM ENCARGOS:	46,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,81
VALOR BDI (22.06%):	10,32
VALOR COM BDI:	57,13
QUANTIDADE:	1,14

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

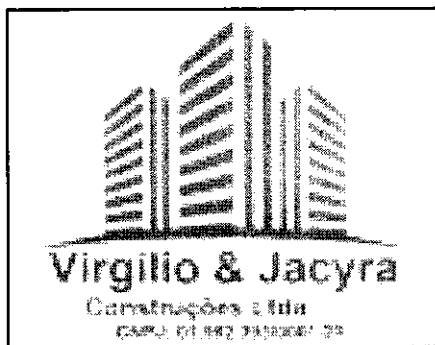
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	61,88	71,16
TOTAL Material:					71,16

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

VALOR:	102,26
VALOR SEM ENCARGOS:	82,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	102,26
VALOR BDI (22.06%):	22,55
VALOR COM BDI:	124,81
QUANTIDADE:	0,37

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (22.06%):	5,57
VALOR COM BDI:	30,86
QUANTIDADE:	0,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,81	45,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,81	4,07
TOTAL Material:					75,25


VALOR:	75,25
VALOR SEM ENCARGOS:	60,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,25
VALOR BDI (22.06%):	16,60
VALOR COM BDI:	91,85
QUANTIDADE:	0,00

0 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	89,64	89,64
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,81	5,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,81	0,44
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,81	4,41
TOTAL Material:					118,26

VALOR:	118,26
VALOR SEM ENCARGOS:	106,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	118,26
VALOR BDI (22.06%):	26,08
VALOR COM BDI:	144,34
QUANTIDADE:	0,74

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,81	23,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,81	2,06
TOTAL Material:						50,56



VALOR:	50,56
VALOR SEM ENCARGOS:	36,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	50,56
VALOR BDI (22,06%):	11,15
VALOR COM BDI:	61,71
QUANTIDADE:	0,28

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,32	89,64
TOTAL Material:						89,64

VALOR:	89,64
VALOR SEM ENCARGOS:	89,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	89,64
VALOR BDI (22,06%):	19,77
VALOR COM BDI:	109,41
QUANTIDADE:	0,74

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,37	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL Material:						114,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,33	5,82
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,29	58,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 Serviço:	64,58
VALOR:	297,10
VALOR SEM ENCARGOS:	212,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,20
VALOR COM ENCARGOS:	297,10
VALOR BDI (22.06%):	65,54
VALOR COM BDI:	362,64
QUANTIDADE:	0,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,82	0,33
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,89	1,08
TOTAL Material:					1,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,10
TOTAL Mão de Obra:					20,48

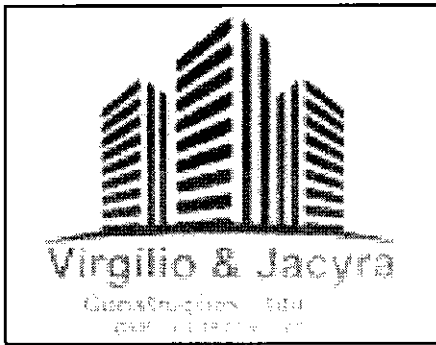
VALOR:	21,89
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,79
VALOR COM ENCARGOS:	21,89
VALOR BDI (22.06%):	4,82
VALOR COM BDI:	26,71
QUANTIDADE:	10,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,82	66,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
TOTAL Material:					285,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	440,86
VALOR SEM ENCARGOS:	340,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	440,86
VALOR BDI (22.06%):	97,25



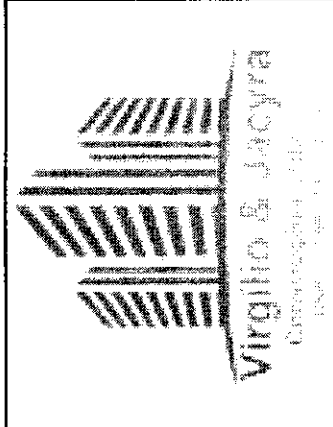
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 COM BDI:	538,11
QUANTIDADE:	2,55





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

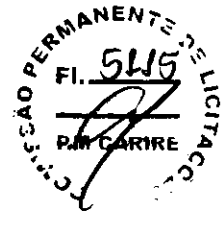
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

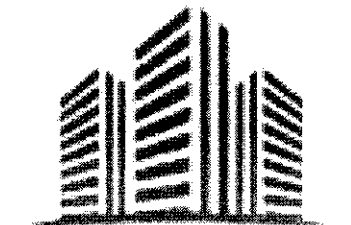
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP

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

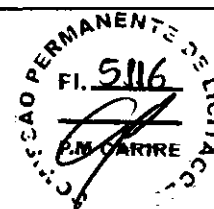
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA	694.943,42	173.735,86	173.735,86	173.735,86	173.735,84	694.943,42
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	153.304,51	38.326,13	38.326,13	38.326,13	38.326,12	153.304,51
		848.247,93	212.061,99	424.123,98	636.185,97	848.247,93	848.247,93



 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda. CNPJ: 17.051.710/0001-01</p>	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	5,55
	TOTAL	5,87
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	0,80
	PIS	0,17
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	7,47



BDI = 22,06%

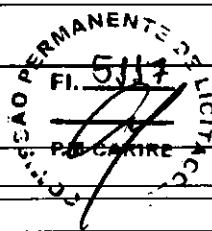
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76