



SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE  
TOMADA DE PREÇO N° 007/2023/SME-TP

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839  
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8



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.  
Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	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\$ 956.431,65

Novencentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sessenta e Cinco centavos

Valor Global: R\$ 956.431,65 (Novencentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sessenta e Cinco centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
  - Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
  - Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
  - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
  - Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
  - Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
  - O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Termo de Referência deste edital.
  - Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
  - Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- 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 dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
  - Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
Assinado de forma digital por R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.40560312000174  
Dados: 2023.08.18 15:04:22 -03'00'

CANINDE/CE, 18 DE AGOSTO DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74


DIEGO DE FREITAS OLIVEIRA  
CARIRÉ/CE - 62.700-000  
CPF nº: 011.072.150-90-41

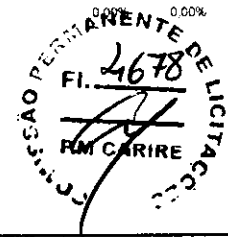
RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000  
– FONE: (85) 9 9933-3839



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			
			<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
				47,76%	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>OBRA: CÔNSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA</b>						<b>765.145,32</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>32.972,08</b>
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	986,17	6,12	6.035,36
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	154,22	231,33
1.1.3	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,98	105,76	3.593,72
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	278,88	10,58	2.950,55
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	879,63	22,92	20.161,12
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>12.827,21</b>
1.2.1	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	59,96	94,92	5.691,40
1.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	105,70	21,95	2.320,12
<b>1.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>246.267,88</b>
1.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	477,32	115,04	54.910,89
1.3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	310,90	12,95	4.026,16
1.3.3	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	646,23	15,74	10.171,66
1.3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	247,70	530,48	131.399,90
1.3.5	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	21,17	363,53	7.695,93
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,17	134,84	2.854,56
1.3.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	532,34	138,41
1.3.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	220,80	105,98	23.400,38
1.3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,06	6,22	2.556,79
	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	411,06	22,17	9.113,20
	<b>COBERTURA</b>						<b>126.424,60</b>
1.4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	207,69	151,65	31.496,19
1.4.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	127,68	56,70	7.239,46
1.4.3	C0818	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	48,36	64,65	3.126,47
1.4.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.358,87	62,23	84.562,48
<b>1.5</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>29.872,51</b>
1.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,15	15,20	1.370,28
1.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	31,76	23,03	731,43
1.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,52	40,99	2.603,68
1.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	295,75	2.070,25
1.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	257,71	257,71
1.5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	324,54	7,51	2.437,30
1.5.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	324,54	8,28	2.687,19
1.5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	324,54	20,98	6.808,85
1.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,98	41,96


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> 007/2023/SME-TP - 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.		DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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.		<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b> SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,98	125,88
1.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	86,47	86,47
1.5.12	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LÉD, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	24,00	432,66	10.383,84
1.5.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	267,67	267,67
<b>1.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>77.981,59</b>
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	647,14	20,93	13.544,64
	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	647,14	16,15	10.451,31
	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.614,92	17,38	28.067,31
1.6.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	214,30	29,66	6.356,14
1.6.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	838,14	23,34	19.562,19
<b>1.7</b>	<b>PISOS</b>						<b>109.232,31</b>
1.7.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	986,17	23,87	23.539,88
1.7.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,31	532,34	26.249,69
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	638,14	93,15	59.442,74
<b>1.8</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>129.567,14</b>
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	3.253,48	3.253,48
1.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVÉS 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	3.586,06	3.586,06
	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	2.177,05	2.177,05
1.8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	255,36	369,75	94.419,36
1.8.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,74	292,03	15.401,66
1.8.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	986,17	10,88	10.729,53
<b>VALOR BDI:</b>						<b>191.286,33</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>765.145,32</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>956.431,65</b>	

**Nevecentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sessenta e Cinco centavos**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA :</b> 22/08/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP					



CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METALICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 22/08/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METALICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	OBRA: COSNTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METALICA	765.145,32	80,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	191.286,33	20,00
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>191.286,33</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>765.145,32</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>956.431,65</b>

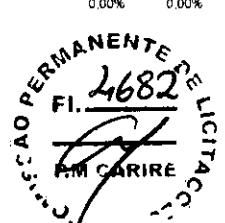
Novecentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sessenta e Cinco centavos

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 007/2023/SME-TP - 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.		DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> SITO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP						

### 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	21,1800	0,4236
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,9000	0,5160
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,8900	0,1907
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	29,3700	0,2643
TOTAL Material:						1,3946
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
<b>VALOR:</b>						<b>6,12</b>

### 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	36,4000	37,1280
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,5600	25,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,9000	58,0500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8900	2,3835
TOTAL Material:						123,1215
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
<b>VALOR:</b>						<b>154,22</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						105,7620
<b>VALOR:</b>						<b>105,76</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP					



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
VALOR:						10,58

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	62,2600	68,4860
TOTAL Material:						68,4860
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						94,92

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,8200	10,7568
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,7568
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF.</b>
				05/2021	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	24,3500	10,4705
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,9000	25,8000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	17,1300	4,2825
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,8500	7,4205
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	10,2400	16,3840
TOTAL Material:						64,3575

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
<b>VALOR:</b>						<b>115,04</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,4700	9,7405
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,2800	0,2056
TOTAL Material:						9,9461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
<b>VALOR:</b>						<b>12,95</b>

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7300	11,6760
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	10,2800	0,3084
TOTAL Material:						11,9844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540
<b>VALOR:</b>						<b>15,74</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF:</b> 09/2021



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,3800	11,1855
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,1855

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	69,0300	44,6072
1080	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	77,9200	45,5988
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5700	111,7200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	67,5600	27,0240
TOTAL Material:						228,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400

	<b>VALOR:</b>	<b>530,48</b>
--	---------------	---------------

### 1.3.5. C3270 CONCRETO PVIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,8200	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,5700	26,5700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,5700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5700	167,5800
TOTAL Material:						167,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	7,7000	6,8299
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,8300	69,2459
TOTAL Serviço:						76,0758

	<b>VALOR:</b>	<b>363,53</b>
--	---------------	---------------

### 1.3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF.</b>
					05/2021



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						134,8400
<b>VALOR:</b>						<b>134,84</b>

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	69,0300
280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	77,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5700
<b>TOTAL Material:</b>					241,9967

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					290,3400
<b>VALOR:</b>					<b>532,34</b>

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	69,0300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,1200
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5700
081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,7000
<b>TOTAL Material:</b>					46,2120

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					59,7670
<b>VALOR:</b>					<b>105,98</b>

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	69,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5700
<b>TOTAL Material:</b>					1,8062

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF.</b>
					05/2021



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,4095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,22</b>

### 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
09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	69,0300	0,4211
42 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,7100	0,7881
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,2092</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,9590</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,17</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	7,5600	84,5208
<b>TOTAL Material:</b>					<b>84,5208</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
337 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,7700	27,6705
530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>67,1335</b>
<b>VALOR:</b>					<b>151,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	15,3400	15,8002
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,8900	1,4301
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	59,6100	2,3844
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,6147</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF.</b>
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	37,0900
<b>VALOR:</b>	<b>56,70</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	7,5600	37,0440
TOTAL Material:					37,0440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,7700	11,4036
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	20,7700	16,2006
TOTAL Mão de Obra:					27,6042	
<b>VALOR:</b>					<b>64,65</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8600	5,5800
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2800	0,8400
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = '18' MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	40,5000	44,5500
TOTAL Material:					50,9700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
<b>VALOR:</b>					<b>62,23</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,5800	3,9380
TOTAL Material:					3,9380	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
<b>VALOR:</b>					<b>15,20</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA :</b> 22/08/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,5800	6,1380
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,1380</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,8930</b>

**VALOR: 23,03**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	13,3700	14,7070
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,7070</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,2780</b>

**VALOR: 40,99**

### 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	121,3500	203,8680
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,9500	16,1875
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	401,2900	15,4095
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	66,5900	12,7853
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	120,7100	6,5183
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2800	32,0832
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>295,7532</b>

**VALOR: 295,75**

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		007/2023/SME-TP - 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.		<b>DATA:</b> 22/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1300	33,1300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800	32,5800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9400	26,9400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	89,9800	89,9800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>182,6300</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>75,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>257,71</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9500	3,0090
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,0090</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,5048</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,51</b>

### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,3300	3,3966
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,3966</b>

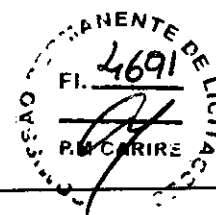
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,8802</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,28</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7200	9,7200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,7200</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
				47,76%	05/2021



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>20,98</b>

### 1.5.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7200	9,7200
TOTAL Material:						9,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>20,98</b>

### 1.5.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7200	9,7200
TOTAL Material:						9,7200



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>20,98</b>

### 1.5.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,6800	52,6800
TOTAL Material:						52,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860
<b>VALOR:</b>						<b>86,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF:</b> 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			

### 1.5.12. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	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	1,00000000	376,3500	376,3500
TOTAL Material:						376,3500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
<b>VALOR:</b>						<b>432,66</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,6300	55,8900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8000	52,8000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6500	2,6500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4800	66,4800
TOTAL Material:						177,8200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500
<b>VALOR:</b>						<b>267,67</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,5800	0,8790
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,1800	1,4616
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5600	0,1400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	25,1500	4,2755
TOTAL Material:						6,7561

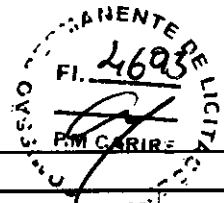
  

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			



**VALOR:** 20,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,5400	8,4192
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,9792</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
145 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,1726</b>

**VALOR:** 16,15

### 1.6.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,7300	0,4325
12087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	33,1200	4,9680
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,9100	0,3128
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,7133</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
195 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,6620</b>

**VALOR:** 17,38

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

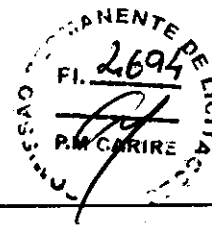
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,7700	0,5031
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5031</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,1550</b>

**VALOR:** 29,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			0,00%
			<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
				47,76%	05/2021



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,5600	0,4448
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	25,1500	6,2875
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,7323</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,6050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,34</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	10,2800	0,1028
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	22,0200	22,6806
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,7834</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,0862</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,87</b>

### 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	69,0300	48,1829
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	77,9200	68,4138
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5700	125,4000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>241,9967</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>290,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>532,34</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		007/2023/SME-TP - 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.		DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP		0,00%	0,00%	REF.
					083,85%	47,76%	05/2021



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8800	0,7040
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7040

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4900	10,2900
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,4200	2,2926
108	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,5300	1,6530
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5700	15,1506
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	37,6500	3,7650
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,9700	1,7985
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,4100	3,5250
TOTAL Material:						38,4747

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690
<b>VALOR:</b>						<b>93,15</b>

### 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.934,4900	1.934,4900
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.289,5000	1.289,5000
TOTAL Material:						3.223,9900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	340,9800	29,4948
TOTAL Serviço:						29,4948
<b>VALOR:</b>						<b>3.253,48</b>

### 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)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF.:</b> 06/2021
					0,00%



11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.586,0600	3.586,0600
					TOTAL Material:	3.586,0600
					VALOR:	3.586,06

### 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 SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.177,0500	2.177,0500
					TOTAL Material:	2.177,0500
					VALOR:	2.177,05

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	255,6300	255,6300
					TOTAL Material:	255,6300

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	108,9600

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	516,4600	5,1646
					TOTAL Serviço:	5,1646
					VALOR:	369,75

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3100	1,3965
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,7700	0,7539
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	25,5600	3,0672
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	84,6100	12,6915
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	18,0000	18,9000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	72,6300	198,2799
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	23,0900	2,3090

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			47,76%
				0,00%	06/2021



<b>TOTAL Material:</b>	237,3980
------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	54,6330
---------------------------	---------

<b>VALOR:</b>	<b>292,03</b>
---------------	---------------

### 1.8.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850


<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	10,8850
---------------------------	---------

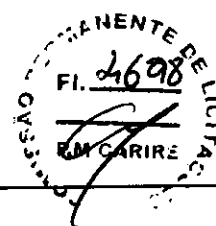
<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
---------------	--------------

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF.</b>



### 10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0200	148,6486
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0200	13,0480
TOTAL Material:						186,9966
<b>VALOR:</b>						<b>187,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,5200	3,0080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,1100	2,1165
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,8500	2,4250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,2400	10,2400
TOTAL Material:						17,7895

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
<b>VALOR:</b>						<b>68,59</b>


### MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

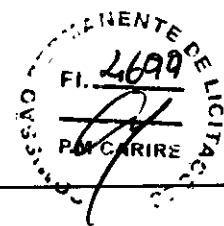
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

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

Material		FONTE	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	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0200	46,4925
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0200	5,0502
TOTAL Material:						76,8427
<b>VALOR:</b>						<b>76,84</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			REF.



### 12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

### GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0200	6,3498
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0200	0,5644
TOTAL Material:					25,6542
<b>VALOR:</b>					<b>25,65</b>

### 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

### PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

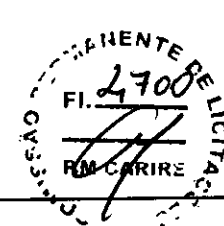
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0200	1,7631
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0200	0,0774
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,0200	0,9795
TOTAL Material:					21,5600
<b>VALOR:</b>					<b>21,56</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,1800	112,8600
TOTAL Material:					112,8600
<b>VALOR:</b>					<b>112,86</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA :</b> 22/08/2023		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP				



### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

### COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0200	12,5328
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0200	1,1001
<b>TOTAL Material:</b>					<b>32,3729</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,37</b>

### 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,1900	97,1900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0200	46,4925
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0200	5,0502
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0200	69,7388
<b>TOTAL Material:</b>					<b>243,7715</b>
<b>VALOR:</b>					<b>243,77</b>

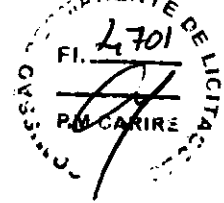
### 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,1800	69,5970
<b>TOTAL Material:</b>					<b>69,5970</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			REF.



**VALOR:** 69,60

### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0200
702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0200
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,5689</b>

**VALOR:** 26,57

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>97,1850</b>

**VALOR:** 97,19

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,2300
1710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	287,7700
X666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,8400
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	243,7700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>7,2666</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,4319</b>

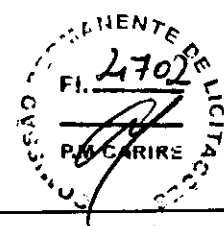
**VALOR:** 7,70

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	57,1300
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	170,5900
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	187,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	385,1900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		007/2023/SME-TP - 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.		DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP		0,00%	0,00%	REF.
					0,00%	0,00%	05/2021



10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,6500	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	144,0700	6,0029
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,3640

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	27,186,4300	10,8746
TOTAL Material:					10,8746	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:					3,2396	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,5900	41,3490
TOTAL Serviço:					41,3490	
<b>VALOR:</b>					<b>82,83</b>	

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>	

100248 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,4700	9,7405
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,2800	0,2056
TOTAL Material:					9,9461	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
<b>VALOR:</b>					<b>12,95</b>	

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0200	2,3107

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		007/2023/SME-TP - 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.		DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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.		FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>		SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP						

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0200	0,1153
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0200	1,2161
TOTAL Material:						22,3821
VALOR:						<b>22,38</b>

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,3700	0,0000
28	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	105,2400	6,1906
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5800	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5600	3,8047
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,9953

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,3600	6,6464
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,6300	1,3315
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,5000	8,3700
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,9300	0,0534
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,4100	0,4446
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	626,9200	0,3135
TOTAL Material:						17,1594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
143	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312
VALOR:						<b>37,59</b>

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

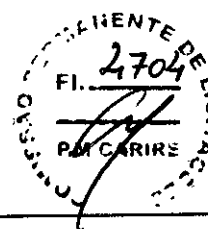
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						<b>41,21</b>

### 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	22,3800	15,9793
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9793

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			<b>REF:</b> 09/2021



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	69,0300	61,2434
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5700	167,5800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	75,5800	63,1849
<b>TOTAL Material:</b>					<b>292,0083</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>401,29</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	69,0300	2,0985
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,1200	5,0960
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5700	2,5935
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5900	49,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,3480</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>61,9995</b>
<b>VALOR:</b>					<b>121,35</b>

### 10/08 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,6000	69,6000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0200	29,2349
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0200	2,5982
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0200	43,8524
<b>TOTAL Material:</b>					<b>170,5855</b>
<b>VALOR:</b>					<b>170,59</b>

### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

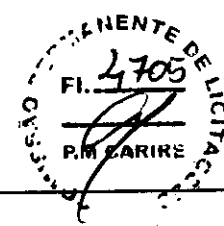
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	93,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			0,00%
					<b>MES:</b> 47,76%
				<b>REF:</b> 05/2021	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	58,9400	58,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0200	12,5328
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0200	1,1001
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0200	13,9253
<b>TOTAL Material:</b>						<b>105,2382</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,24</b>

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0200	1,7631
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0200	0,0774
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,5805</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,58</b>

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0200	20,1600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0200	1,7917
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,8217</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,82</b>

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	112,8600	112,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0200	57,7910
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0200	5,1362
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0200	86,6864
<b>TOTAL Material:</b>						<b>287,7736</b>
<b>VALOR:</b>						<b>287,77</b>

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 007/2023/SME-TP - 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.		DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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.		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP						

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0200	148,6486
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0200	13,0480
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,0200	198,1981
TOTAL Material:						385,1947
<b>VALOR:</b>						<b>385,19</b>

### BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0200	1,9851
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0200	0,0990
TOTAL Material:						20,8241
<b>VALOR:</b>						<b>20,82</b>

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,1800	4,7025
TOTAL Material:						4,7025
<b>VALOR:</b>						<b>4,70</b>

### MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

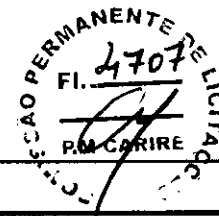
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,0200	0,5531
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	1,0200	0,0368
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,0200	0,2911
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,8810
<b>VALOR:</b>						<b>0,88</b>

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

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP			0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			47,76%	05/2021	



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

### 12550 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

### 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,1800	58,9380
TOTAL Material:					58,9380
<b>VALOR:</b>					<b>58,94</b>

### C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	77,9200	89,6080
TOTAL Material:					89,6080


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>120,71</b>

### 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP		

LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Fl. 4708  
 P.M. CARIRÉ

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0200	57,7910
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0200	5,1362
<b>TOTAL Material:</b>					<b>88,2272</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>88,23</b>	

### GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	112,8600	112,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0200	6,3498
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0200	0,5644
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,0200	5,5561
<b>TOTAL Material:</b>					<b>144,0703</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>144,07</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0200	29,2349
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0200	2,5982
<b>TOTAL Material:</b>					<b>57,1331</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>57,13</b>	

### I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,1800	112,8600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>112,8600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>112,86</b>	

### C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,8200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,5700	26,5700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP		



TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,5700
----------------------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,90000000	0,5700	144,7800
TOTAL Material:					144,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I30 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,7000	7,0817
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,8300	69,2459
TOTAL Serviço:					76,3276

<b>VALOR:</b>	<b>340,98</b>
---------------	---------------

### C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA 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	69,0300	0,4211
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,1200	1,3664
TOTAL Material:					1,7875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:					20,4925

<b>VALOR:</b>	<b>22,28</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	69,0300	83,9405
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5700	277,0200
TOTAL Material:					360,9605

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

<b>VALOR:</b>	<b>516,46</b>
---------------	---------------

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DI RVIÇOS

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** SÍTIO MOTTINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP

**DATA:** 22/08/2023

**VERSÃO:**

**BDI:** 25,00%

**PONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**PROPRIA:** PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	247,70	530,48	131.399,90	17,17	17,17	A
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	255,36	369,75	94.419,36	12,34	23,61	A
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0.7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.358,87	62,23	84.562,48	11,05	32,45	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	638,14	93,15	59.442,74	7,77	38,67	A
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	477,32	115,04	54.910,89	7,18	44,41	A
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	207,69	151,65	31.496,19	4,12	47,70	A
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	1.614,92	17,38	28.067,31	3,67	50,64	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	49,57	532,34	26.388,09	3,45	53,40	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	986,17	23,87	23.539,88	3,08	55,86	B
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	220,80	105,98	23.400,38	3,06	58,30	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	879,63	22,92	20.161,12	2,63	60,41	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	838,14	23,34	19.562,19	2,56	62,46	B
C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO Z', INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	52,74	292,03	15.401,66	2,01	64,07	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	647,14	20,93	13.544,64	1,77	65,48	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	986,17	10,88	10.729,53	1,40	66,60	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	647,14	16,15	10.451,31	1,37	67,70	B
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	Serviço	UN	24,00	432,66	10.383,84	1,36	68,78	B
C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	646,23	15,74	10.171,66	1,33	69,85	B
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	Serviço	M2	411,06	22,17	9.113,20	1,19	70,80	B
C3270	CONCRETO P/IBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	21,17	363,53	7.695,93	1,01	71,60	B
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	127,68	56,70	7.239,46	0,95	72,35	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	326,54	20,98	6.850,81	0,90	73,08	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9.9933.3639

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DI VIÇOS

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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

**DATA:** 22/08/2023

**VERBÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 25,00%

**SEINFRA:** 83,85% 47,76%

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**DATA REF. MES:** 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M	214,30	29,66	6.356,14	0,83	73,74	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	986,17	6,12	6.035,36	0,79	74,37	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	59,96	94,92	5.691,40	0,74	74,97	B
C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	105,70	45,56	4.815,69	0,63	75,47	B
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	SEINFRA	Serviço	KG	310,90	12,95	4.026,16	0,53	75,89	B
C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	33,98	105,76	3.593,72	0,47	76,27	B
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	Serviço	CJ	1,00	3.586,06	3.586,06	0,47	76,64	B
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	Serviço	CJ	1,00	3.253,48	3.253,48	0,43	76,98	B
C0818	COLONAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	48,36	64,65	3.126,47	0,41	77,31	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	278,88	10,58	2.950,55	0,39	77,62	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	21,17	134,84	2.854,56	0,37	77,92	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	324,54	8,28	2.687,19	0,35	78,20	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	63,52	40,99	2.603,68	0,34	78,47	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	411,06	6,22	2.556,79	0,33	78,74	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	324,54	7,51	2.437,30	0,32	78,99	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	105,70	21,95	2.320,12	0,30	79,23	B
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	Serviço	CJ	1,00	2.177,05	2.177,05	0,28	79,46	B
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	295,75	2.070,25	0,27	79,68	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	90,15	15,20	1.370,28	0,18	79,82	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	31,76	23,03	731,43	0,10	79,90	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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		<b>BID:</b>	25,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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		<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE		<b>SEINFRA PRÓPRIA:</b>	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		<b>DATA:</b>	22/08/2023	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP		<b>HORA:</b>	0,00%	
			<b>MES:</b>	05/2021	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	267,67	267,67	0,03	79,93	B
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	257,71	257,71	0,03	79,95	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	154,22	231,33	0,03	79,98	B
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	20,98	125,88	0,02	79,99	B
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	86,47	86,47	0,01	80,00	B

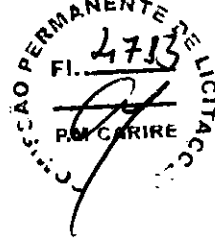
Subtotal até 80,00%      765.145,31

Outros      191.286,34

Valor total do Orçamento      956.431,65

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

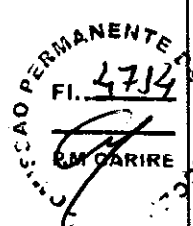
RESPONSÁVEL TÉCNICO



## ORÇAMENTO - CURVA ABC D IUMOS

<b>OBRA:</b>	0072023/SME-TP - 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 CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL		
<b>DATA:</b>	22/08/2023	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b>	83,85% 47,76%
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>MES:</b>	0,00% 0,00%
<b>DATA REF.:</b>		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
<b>DESCRICO:</b>	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 CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL		
<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	10.525,36	15,55	163.659,41	21,39	21,39	A
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	Material	M2	255,36	255,63	65.277,68	8,53	23,94	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.921,89	20,77	60.687,71	7,93	30,28	A
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM. E = 0,7 MM	SEINFRA	Material	M2	1.494,76	40,50	60.537,66	7,91	36,61	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	86.401,52	0,57	49.248,87	6,44	41,76	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.667,62	20,77	34.636,51	4,53	45,38	A
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 50MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	1.015,76	22,02	22.366,93	2,92	47,72	A
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	Material	KG	2.558,94	7,56	19.345,57	2,53	49,74	A
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	839,99	20,77	17.446,65	2,28	51,57	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	774,33	20,77	16.082,86	2,10	53,25	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	188,91	77,92	14.719,96	1,92	54,79	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	212,56	69,03	14.673,03	1,92	56,32	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	799,49	16,77	13.407,42	1,75	57,73	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	783,23	16,77	13.134,84	1,72	59,10	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.000,84	12,90	12.910,79	1,69	60,45	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	646,13	16,77	10.835,59	1,42	61,58	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	143,98	72,63	10.457,28	1,37	62,67	B
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	Material	UN	24,00	376,35	9.032,40	1,18	63,62	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	319,55	25,15	8.036,65	1,05	64,46	B
12087	TINTA ALUMINIO SINTETICO	SEINFRA	Material	L	242,24	33,12	8.022,92	1,05	65,30	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	765,06	10,24	7.834,17	1,02	66,12	B
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	4.076,61	1,86	7.582,49	0,99	66,91	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	775,48	9,73	7.545,39	0,99	67,70	B



CONSTRUCOES PERMANENTES EM CARIRE

CONSTRUCOES SOCIAL R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE UAMOS

<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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			<b>DATA:</b>	22/09/2023	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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			<b>FONTE:</b>	SEINFRA PRÓPRIA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE			<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE			<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>DATA REF.:</b>	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	10 377,60	0,70	7.264,32	0,95	68,46	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	99,08	67,56	6.693,84	0,87	69,16	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	319,07	20,77	6.627,08	0,87	69,85	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	13.400,94	0,49	6.566,46	0,86	70,54	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	307,10	20,77	6.378,43	0,83	71,20	B
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	310,63	17,54	5.448,40	0,71	71,77	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	309,10	16,77	5.183,57	0,68	72,32	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	205,25	24,35	4.997,78	0,65	72,84	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	65,96	62,26	4.106,42	0,54	73,27	B
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3.00 X 2.00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1"; PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	3.586,06	3.586,06	0,47	73,64	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	730,97	4,85	3.545,21	0,46	74,01	B
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	326,54	9,72	3.173,97	0,41	74,35	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	367,60	8,47	3.113,55	0,41	74,67	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	145,25	18,74	2.721,96	0,36	74,96	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,68	20,32	2.594,46	0,34	75,23	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	63,81	37,65	2.402,60	0,31	75,48	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	109,92	20,77	2.283,01	0,30	75,72	B
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.595,35	1,41	2.249,44	0,29	75,95	B
11140	REDE PARA 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	Material	CJ	1,00	2.177,05	2.177,05	0,28	76,18	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	129,64	16,77	2.174,09	0,28	76,41	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,68	16,77	2.141,19	0,28	76,63	B
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	119,33	17,13	2.044,12	0,27	76,84	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DI UMOS

**OBRA:** 00772023/SME-TP - 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 CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**DESCRIÇÃO:** 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 CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 00772023/SME-TP

**DATA:** 22/08/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 25,00%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	Material	M	131,51	15,34	2.017,37	0,26	77,06	B
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	1,00	1.934,49	1.934,49	0,25	77,26	B
11868	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,11	20,77	1.643,11	0,21	77,43	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.432,56	1,12	1.604,46	0,21	77,60	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	19,14	76,42	1.463,00	0,19	77,75	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	1.281,11	1,02	1.306,73	0,17	77,89	B
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	1.289,50	1.289,50	0,17	78,02	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	31,91	35,97	1.147,69	0,15	78,14	B
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	4.076,61	0,28	1.141,45	0,15	78,26	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	331,03	3,33	1.102,33	0,14	78,38	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	63,81	16,53	1.054,85	0,14	78,49	B
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	55,38	18,00	996,79	0,13	78,59	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	331,03	2,95	976,54	0,13	78,69	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	77,66	12,18	945,86	0,12	78,79	B
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	69,87	13,37	934,19	0,12	78,89	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,47	16,77	796,00	0,10	78,97	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	403,73	1,73	698,45	0,09	79,05	B
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	7,91	84,61	669,35	0,09	79,12	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	987,84	0,59	582,83	0,08	79,18	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,37	22,87	580,17	0,08	79,24	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	32,36	17,58	568,84	0,07	79,30	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	541,24	1,02	552,06	0,07	79,35	B





# ORÇAMENTO - CURVA ABC D - JUMOS

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP

**DATA:** 22/08/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 25,00%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF:** 05/2021

**FONTE:** SEINFRA 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	Material	UN	129,19	3,91	505,15	0,07	79,41	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	808,92	0,56	453,00	0,06	79,45	B
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	19,72	21,18	417,74	0,05	79,50	B
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	67,05	5,56	372,80	0,05	79,54	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	35,64	10,28	366,40	0,05	79,58	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	99,16	3,58	355,01	0,05	79,61	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	80,62	4,18	336,98	0,04	79,65	B
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	456,28	0,71	323,96	0,04	79,68	B
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	5,11	59,61	304,44	0,04	79,71	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	8,88	29,37	260,67	0,03	79,74	B
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	7,83	25,56	200,10	0,03	79,76	B
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	34,94	5,58	194,94	0,03	79,78	B
I2528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0071081736	27.186,43	193,25	0,03	79,80	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	11,83	15,89	188,04	0,02	79,82	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	11,72	15,89	186,17	0,02	79,84	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	10,56	15,50	163,61	0,02	79,86	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	24,24	5,36	129,92	0,02	79,87	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	5,27	23,09	121,78	0,02	79,89	B
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	6,43	16,77	107,81	0,01	79,90	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	94,95	1,02	96,85	0,01	79,91	B
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	89,98	89,98	0,01	79,92	B
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	7,91	9,31	73,65	0,01	79,92	B
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	66,48	66,48	0,01	79,93	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICULOCAOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9.9933.3839

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE UMOS

**OBRA:** 007/2023/SIME-TP - 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

**DATA:** 22/08/2023 **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 25,00%

**SEINFRA:** 83,85% **HORA:** 47,76% **DATA REF:** 05/2021

**PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

**DESCRICO:** 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

**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SIME-TP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,45	18,74	64,64	0,01	79,94	B
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	6,00	9,72	58,32	0,01	79,94	B
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	18,63	55,89	0,01	79,95	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	1,53	36,40	55,69	0,01	79,95	B
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	52,80	52,80	0,01	79,96	B
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	52,68	52,68	0,01	79,97	B
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,69	10,77	39,76	0,01	79,97	B
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	33,13	33,13	0,00	79,97	B
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,58	32,58	0,00	79,98	B
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	26,94	26,94	0,00	79,98	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,97737387	26,63	26,03	0,00	79,98	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	25,30	25,36	0,00	79,99	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,15	21,83	25,10	0,00	79,99	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,15	18,74	21,55	0,00	79,99	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,740434750000 0005923478	25,30	18,73	0,00	79,99	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,2247168	75,58	16,98	0,00	79,99	B
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,740434750000 0005923478	18,74	13,88	0,00	80,00	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,17	7,41	8,69	0,00	80,00	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,261907556249 98632379164	25,30	6,63	0,00	80,00	B
I2535	SÉRIE DE BROCHAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0097737387	626,92	6,13	0,00	80,00	B
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,5376	7,52	4,04	0,00	80,00	B
I1728	PREGO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,2016	14,11	2,84	0,00	80,00	B



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DI UMOS**

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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

**DESCRÇÃO:** 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

**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP

**DATA:** 22/08/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 25,00%

**SEINFRA:** 83,85%

**PROPRIA:** 0,00%

**HORA:** 47,76%

**MES:** 05/2021

**DATA REF.:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,65	2,65	0,00	80,00	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,1759272966	5,93	1,04	0,00	80,00	B
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	510,51	0,00	0,00	0,00	80,00	B

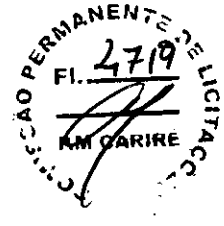
**Subtotal até 80,00%** 765.132,65

**Outros** 191.299,00

**Valor total do Orçamento** 956.431,65

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.960.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933 3639

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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.

**DATA:** 22/08/2023

**BDI:** 25,00%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**VERSÃO:** PROPRIA

**PROPRIA:** 0,00%

**HORA:** 89,85%

**MES:** 47,76%

**DATA RIF:** 08/2021

**0,00%:** 0,00%

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA	765.145,32	25,00 % 191.286,34	25,00 % 191.286,34	25,00 % 191.286,34	25,00 % 191.286,30	100,00 % 765.145,32
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	191.286,33	25,00 % 47.821,58	25,00 % 47.821,58	25,00 % 47.821,58	25,00 % 47.821,59	100,00 % 191.286,33
		956.431,65	239.107,92	239.107,92	239.107,92	239.107,89	956.431,65
			239.107,92	478.215,84	717.323,76	956.431,65	

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

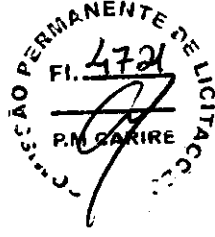


# CRONOGRAMA FÍSICO DE I MOS

<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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		
<b>DATA:</b>	22/08/2023	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>DATA REF.:</b>	05/2021	<b>MES:</b>	47,76%
<b>DATA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b>	0,00%
<b>DATA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>MES:</b>	0,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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		
<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	3.350,23500000	3.350,23500000	3.350,23500000	3.350,23500000	13.400,94000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	8.08925000	8.08925000	8.08925000	8.08925000	32,35700000
10037	AJUDANTE	H	195,80857500	195,80857500	195,80857500	195,80857500	783,94942652
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	32,41045000	32,41045000	32,41045000	32,41045000	129,64180000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	161,53230000	161,53230000	161,53230000	161,53230000	648,12920000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	77,27450000	77,27450000	77,27450000	77,27450000	308,09800000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	31,92000000	31,92000000	31,92000000	31,92000000	127,68000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	199,87205000	199,87205000	199,87205000	199,87205000	799,48820000
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	11,86650000	11,86650000	11,86650000	11,86650000	47,46600000
10098	ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	KG	1,97775000	1,97775000	1,97775000	1,97775000	7,91100000
10100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	KG	0,92295000	0,92295000	0,92295000	0,92295000	3,69180000
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	4,93085000	4,93085000	4,93085000	4,93085000	19,72340000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	8,91040000	8,91040000	8,91040000	8,91040000	35,64180000
10108	AREIA GROSSA	M3	4,78605000	4,78605000	4,78605000	4,78605000	19,14420000
10109	AREIA MEDIA	M3	53,14005524	53,14005524	53,14005524	53,14005524	212,56022096
10111	AREIA VERMELHA	M3	16,48900000	16,48900000	16,48900000	16,48900000	65,95600000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	27,47960000	27,47960000	27,47960000	27,47960000	109,81840000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	16,76280000	16,76280000	16,76280000	16,76280000	67,05120000
10157	AÇO CA-25	KG	193,86900000	193,86900000	193,86900000	193,86900000	775,47600000
10169	AÇO CA-60	KG	91,89937500	91,89937500	91,89937500	91,89937500	367,59750000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
10221	BLASTER	H	0,28746290	0,28746290	0,28746290	0,28746290	1,14985161
10280	BRITA	M3	47,22780000	47,22780000	47,22780000	47,22780000	188,91120000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	3,00000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	82,75770000	82,75770000	82,75770000	82,75770000	331,03080000
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	82,75770000	82,75770000	82,75770000	82,75770000	331,03080000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOS@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

## CRONOGRAMA FÍSICO DE II IOS

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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 CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**DATA:** 22/08/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 25,00% **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

**DESCRIÇÃO:** 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 CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

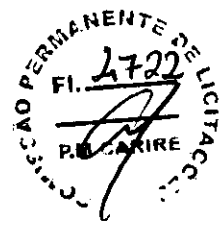
**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	358.13940000	358.13940000	358.13940000	358.13940000	1.432.55760000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	114.06915000	114.06915000	114.06915000	114.06915000	456.27660000
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	M	32.87760000	32.87760000	32.87760000	32.87760000	131.51040000
10498	CARPINTEIRO	H	193.58282500	193.58282500	193.58282500	193.58282500	774.33130000
10508	CERA	KG	15.95350000	15.95350000	15.95350000	15.95350000	63.81400000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	51.31190000	51.31190000	51.31190000	51.31190000	205.24760000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0.38250000	0.38250000	0.38250000	0.38250000	1.53000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	21.600.38120000	21.600.38120000	21.600.38120000	21.600.38120000	86.401.52480000
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	644.58007504	639.73455000	639.73455000	639.73455000	2.563.78372504
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0.25000000	0.25000000	0.25000000	0.25000000	1.00000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	6.05971799	6.05971799	6.05971799	6.05971799	24.23887198
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0.13440000	0.13440000	0.13440000	0.13440000	0.53760000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	81.63500000	81.63500000	81.63500000	81.63500000	326.54000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1.50000000	1.50000000	1.50000000	1.50000000	6.00000000
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	0.25000000	0.25000000	0.25000000	0.25000000	1.00000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	8.73400000	8.73400000	8.73400000	8.73400000	34.93860000
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	17.46800000	17.46800000	17.46800000	17.46800000	69.87200000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	24.79125000	24.79125000	24.79125000	24.79125000	99.16500000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1.95720000	1.95720000	1.95720000	1.95720000	7.82880000
11101	ESMERIL N.36	UN	15.95350000	15.95350000	15.95350000	15.95350000	63.81400000
11102	ESMERIL N.60	UN	7.97675000	7.97675000	7.97675000	7.97675000	31.90700000
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL. COMPLETA. DE 3.00 X 2.00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	0.25000000	0.25000000	0.25000000	0.25000000	1.00000000
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE. EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE. 2MM. ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA. PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO. COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	0.25000000	0.25000000	0.25000000	0.25000000	1.00000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE II IOS

DATA :	22/08/2023	BDI :	25,00%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA	83,85%
SEINFRA	0,00%	MES	47,76%
PRÓPRIA	0,00%	DATA REF.	05/2021

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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 CARIÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**DESCRIÇÃO:** 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 CARIÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,25* CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	1.019,15250000	1.019,15250000	1.019,15250000	1.019,15250000	4.076,61000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	79,76750000	79,76750000	79,76750000	79,76750000	319,07000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	398,83750000	398,83750000	398,83750000	398,83750000	1.595,35000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN	100,93250000	100,93250000	100,93250000	100,93250000	403,73000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	202,23125000	202,23125000	202,23125000	202,23125000	808,92500000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	19,41420000	19,41420000	19,41420000	19,41420000	77,65680000
11530	MONTADOR	H	210,82167943	209,99820000	209,99820000	209,99820000	840,81627943
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	24,77000000	24,77000000	24,77000000	24,77000000	99,08000000
11605	PEDRISCO	M3	0,05617920	0,05617920	0,05617920	0,05617920	0,22471680
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	250,20920000	250,20920000	250,20920000	250,20920000	1.000,83680000
11724	PREGO	KG	2,95851000	2,95851000	2,95851000	2,95851000	11,83404000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	2,92905000	2,92905000	2,92905000	2,92905000	11,71620000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,05040000	0,05040000	0,05040000	0,05040000	0,20160000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
11784	REBITES	KG	1,27680000	1,27680000	1,27680000	1,27680000	5,10720000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	182,74290000	182,74290000	182,74290000	182,74290000	730,97160000
11858	SERRALHEIRO	H	19,77750000	19,77750000	19,77750000	19,77750000	79,11000000
11872	SOLDA 50X50	KG	1,97775000	1,97775000	1,97775000	1,97775000	7,91100000
11911	TABELAS DE BASQUETE INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	191,26400000	191,26400000	191,26400000	191,26400000	765,05600000
11920	TALA DE AJUSTE	UN	1.019,15250000	1.019,15250000	1.019,15250000	1.019,15250000	4.076,61000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE I...IOS

**OBRA:** 007/2023/SME-TP - 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

**DATA:** 22/08/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**BDI:** 25.00%

**SEINFRA:** 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

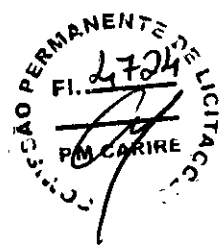
**DATA RESF:** 06/2021

**DESCRIÇÃO:** 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

**LOCAL:** SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.11MM BWG)	M2	13.84425000	13.84425000	13.84425000	13.84425000	55,37700000
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	M2	253.93877500	253.93877500	253.93877500	253.93877500	1.015,75510000
12081	TUJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2.594.40000000	2.594.40000000	2.594.40000000	2.594.40000000	10.377,60000000
12082	TUJO MACIÇO COMUM	UN	246.96000000	246.96000000	246.96000000	246.96000000	987,84000000
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	1.60725000	1.60725000	1.60725000	1.60725000	6,42900000
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	60.55950000	60.55950000	60.55950000	60.55950000	242,23800000
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	79.88720000	79.88720000	79.88720000	79.88720000	319,54880000
12158	TRINCHA 2"	UN	32.29840000	32.29840000	32.29840000	32.29840000	129,19360000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	35.99505000	35.99505000	35.99505000	35.99505000	143,98020000
12293	ZARÇÃO	L	1.31850000	1.31850000	1.31850000	1.31850000	5,27400000
12312	ELETRICISTA	H	76.77450000	76.77450000	76.77450000	76.77450000	307,09800000
12320	ENCANADOR	H	31.92000000	31.92000000	31.92000000	31.92000000	127,68000000
12326	ESPOLETA	UN	0.04398182	0.04398182	0.04398182	0.04398182	0,17592730
12329	ESTOPIM	M	0.29321216	0.29321216	0.29321216	0.29321216	1,17284864
12391	PEDREIRO	H	730.47317500	730.47317500	730.47317500	730.47317500	2.921,89270000
12395	PINTOR	H	416.90550000	416.90550000	416.90550000	416.90550000	1.667,62200000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	29.83250000	29.83250000	29.83250000	29.83250000	119,33000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	M2	2.21888250	2.21888250	2.21888250	2.21888250	8,87653000
12507	DINAMITE 60%	KG	0.24434347	0.24434347	0.24434347	0.24434347	0,97737387
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0.86238871	0.86238871	0.86238871	0.86238871	3,44955484
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0.00177704	0.00177704	0.00177704	0.00177704	0,00710817
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0.00244343	0.00244343	0.00244343	0.00244343	0,00977374
12543	SERVENTE	H	2.631.34100125	2.631.34100125	2.631.34100125	2.631.34100125	10.525,36400498
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	6.34200000	6.34200000	6.34200000	6.34200000	25,36800000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	36.31222080	36.31222080	36.31222080	36.31222080	145,24888320
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0.25058558	0.25058558	0.25058558	0.25058558	1,00234231
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0.28746290	0.28746290	0.28746290	0.28746290	1,14985161



## CRONOGRAMA FÍSICO DE I OS

<b>OBRA:</b>	0072023/SME-TP - 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		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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		
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0072023/SME-TP		
<b>DATA:</b> 22/08/2023		<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>PONTE:</b>		<b>SEINFRA:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>SEINFRA:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO		<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>PROPRIA:</b> 0,00%		<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>DATA REF:</b> 05/2021




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,18510869	0,18510869	0,18510869	0,18510869	0,74043475
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,18510869	0,18510869	0,18510869	0,18510869	0,74043475
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,06547689	0,06547689	0,06547689	0,06547689	0,26190756
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	2,63890945	2,63890945	2,63890945	2,63890945	10,55563780
12701	DEPRECIACAO	H	320,27732217	320,27732217	320,27732217	320,27732217	1,281,10928888
12702	JUROS	H	23,73779180	23,73779180	23,73779180	23,73779180	94,95116721
12703	MANUTENÇÃO	H	135,30885637	135,30885637	135,30885637	135,30885637	541,23542548
12706	OLEO DIESEL	L	20,15452589	20,15452589	20,15452589	20,15452589	80,61810357
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	127,62800000	127,62800000	127,62800000	127,62800000	510,51200000
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	77,65680000	77,65680000	77,65680000	77,65680000	310,62720000
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	63,84000000	63,84000000	63,84000000	63,84000000	255,36000000
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	24,00000000
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	M2	373,68925000	373,68925000	373,68925000	373,68925000	1.494,75700000

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>		007/2023/SME-TP - 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.		DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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.		FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>		SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP						



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRESTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>6,62</b>
<b>BENEFICIO</b>		
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	5,55
<b>TOTAL</b>		<b>5,87</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

**BDI = 25,00%**

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

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	007/2023/SME-TP - 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.	<b>DATA:</b> 22/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SITIO MOITINGA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023/SME-TP	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,95%	47,76%
		0,00%	0,00%



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO