

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA	R\$ 763.430,99	80,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 190.857,75	20,00%
		VALOR SEM BDI: R\$ 763.430,99	100,00%
		BDI: R\$ 190.857,75	
		VALOR COM BDI: R\$ 954.288,74	

Novecentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Quatro centavos



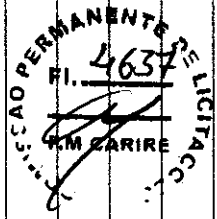
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 6,05	R\$ 5.966,33	0,78%
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 149,09	R\$ 223,64	0,03%
1.1.3	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,98	R\$ 105,76	R\$ 3.593,72	0,47%
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	278,88	R\$ 10,58	R\$ 2.950,55	0,39%
1.1.5	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	879,63	R\$ 22,92	R\$ 20.161,12	2,64%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	105,70	R\$ 45,56	R\$ 4.815,69	0,63%
1.2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	59,98	R\$ 92,09	R\$ 5.523,56	0,72%
1.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	105,70	R\$ 21,75	R\$ 2.298,98	0,30%
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
1.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	477,32	R\$ 112,36	R\$ 53.631,68	7,03%
1.3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	310,90	R\$ 12,54	R\$ 3.898,69	0,51%
1.3.3	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	846,23	R\$ 15,24	R\$ 12.896,55	1,69%
1.3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	247,70	R\$ 521,63	R\$ 129.207,75	16,92%
1.3.5	C3270	CONCRETO PAVIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	21,17	R\$ 355,04	R\$ 7.516,20	0,98%
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,17	R\$ 134,84	R\$ 2.854,56	0,37%
1.3.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 523,11	R\$ 136,01	0,02%
							R\$ 244.738,86	32,06%

DECLARAÇÃO PERMANENTE DE LICITACÃO
CARIÉ
4636

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.3.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	220,80	R\$ 104,08	R\$ 22.980,96	3,01%
1.3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,06	R\$ 6,15	R\$ 2.528,02	0,33%
1.3.10	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	411,06	R\$ 22,11	R\$ 9.088,54	1,19%
1.4	COBERTURA							
1.4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	207,69	R\$ 148,07	R\$ 30.752,66	4,03%
1.4.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	127,68	R\$ 55,89	R\$ 7.136,04	0,93%
1.4.3	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	48,36	R\$ 63,08	R\$ 3.050,55	0,40%
1.4.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.358,87	R\$ 60,08	R\$ 81.640,91	10,69%
1.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							
1.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,15	R\$ 15,03	R\$ 1.354,95	0,18%
1.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	31,76	R\$ 22,79	R\$ 723,81	0,09%
1.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,52	R\$ 40,37	R\$ 2.564,30	0,34%
1.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 290,94	R\$ 2.036,58	0,27%
1.5.5	C2057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,13	R\$ 250,13	0,03%
1.5.6	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	324,54	R\$ 7,38	R\$ 2.395,11	0,31%
1.5.7	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	324,54	R\$ 8,14	R\$ 2.641,76	0,35%
1.5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 41,14	0,01%
1.5.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,57	R\$ 123,42	0,02%
1.5.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,28	R\$ 84,28	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.5.11	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 417,07	R\$ 10.009,68	1,31%
1.5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,31	R\$ 260,31	0,03%
1.6	PINTURA						R\$ 76.949,25	10,08%
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	647,14	R\$ 20,66	R\$ 13.369,91	1,75%
1.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	647,14	R\$ 15,78	R\$ 10.211,87	1,34%
1.6.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.614,92	R\$ 17,14	R\$ 27.679,73	3,63%
1.6.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	214,30	R\$ 29,64	R\$ 6.351,85	0,83%
1.6.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	838,14	R\$ 23,07	R\$ 19.335,89	2,53%
1.7	PISOS						R\$ 125.206,20	16,40%
1.7.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 22,93	R\$ 22.612,88	2,96%
1.7.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,31	R\$ 523,11	R\$ 25.794,55	3,38%
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	838,14	R\$ 91,63	R\$ 76.798,77	10,06%
1.8	DIVERSOS						R\$ 125.937,46	16,50%
1.8.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.119,16	R\$ 3.119,16	0,41%
1.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.437,38	R\$ 3.437,38	0,45%
1.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.086,79	R\$ 2.086,79	0,27%
1.8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDEURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	255,36	R\$ 359,03	R\$ 91.681,90	12,01%

RECEBIMOS EM CARIRÉ, 22 DE AGOSTO DE 2023, O VALOR DE R\$ 46.380,00 (QUARENTA E SEIS MIL E TRÊS CENTOS E OITENTA E DOIS REAIS) EM FAVOR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ, PARA PAGAMENTO DE SERVIÇOS DE PINTURA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.8.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,74	R\$ 282,19	R\$ 14.882,70	1,95%
1.8.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 10,88	R\$ 10.729,53	1,41%
								100,00%
						VALOR SEM BDI:	R\$ 763.430,89	
						BDI:	R\$ 190.867,75	
						VALOR COM BDI:	R\$ 954.298,74	

Novescentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Quatro centavos



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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,30	R\$ 0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,36	R\$ 0,49
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,23	R\$ 0,18
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,15	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72

VALOR: R\$ 6,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,94

VALOR BDI (25.00%): R\$ 1,51

VALOR COM BDI: R\$ 7,56

1.1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,89	R\$ 35,59
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

VALOR: R\$ 149,09

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 20,12

VALOR BDI (25.00%): R\$ 37,27

VALOR COM BDI: R\$ 186,36

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,76

VALOR: R\$ 105,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 67,87

VALOR BDI (25.00%): R\$ 26,44

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 132,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58
VALOR:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,79
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 2,65
VALOR COM BDI:					R\$ 13,23

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	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,72
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 5,73
VALOR COM BDI:					R\$ 28,65

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	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56
VALOR:					R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 29,48
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 11,39
VALOR COM BDI:					R\$ 56,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,68	R\$ 65,65
TOTAL Material:					R\$ 65,65
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 92,09

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 17,11

VALOR BDI (25.00%): R\$ 23,02

VALOR COM BDI: R\$ 115,11

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	R\$ 43,96	R\$ 10,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,20	

VALOR: R\$ 21,75

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,36

VALOR BDI (25.00%): R\$ 5,44

VALOR COM BDI: R\$ 27,19

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	R\$ 23,34	R\$ 10,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,36	R\$ 24,72
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,42	R\$ 4,11
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,65	R\$ 7,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,81	R\$ 15,70
TOTAL Material:					R\$ 61,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68	

VALOR: R\$ 112,36

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 30,86

VALOR BDI (25.00%): R\$ 28,09

VALOR COM BDI: R\$ 140,45

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	R\$ 8,12	R\$ 9,34
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,54	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 12,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 15,68

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1157 AÇO CA-25		KG	1,20000000	R\$ 9,32	R\$ 11,18	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,03000000	R\$ 9,85	R\$ 0,30	
					TOTAL Material:	R\$ 11,48

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68	
10121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,76

VALOR:	R\$ 15,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 19,05

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,49980000	R\$ 22,24	R\$ 11,12	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,12

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA		M3	0,64620000	R\$ 66,17	R\$ 42,76	
10280 BRITA		M3	0,58520000	R\$ 74,69	R\$ 43,71	
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	196,00000000	R\$ 0,55	R\$ 107,80	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,40000000	R\$ 64,76	R\$ 25,90	
					TOTAL Material:	R\$ 220,17

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO		H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54	
12543 SERVENTE		H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 290,34

VALOR:	R\$ 521,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,41
VALOR COM BDI:	R\$ 652,04

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,26	R\$ 26,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
TOTAL Material:					R\$ 161,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 7,43	R\$ 6,59
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,37	R\$ 67,19
TOTAL Serviço:					R\$ 73,78	

VALOR:	R\$ 355,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 88,76
VALOR COM BDI:	R\$ 443,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84	

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,71
VALOR COM BDI:	R\$ 168,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,17	R\$ 46,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,69	R\$ 65,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:					R\$ 232,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 290,34

VALOR: R\$ 523,11
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 185,99
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 130,78
 VALOR COM BDI: R\$ 653,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,17	R\$ 2,73
441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material:					R\$ 44,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,77

VALOR: R\$ 104,08
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 37,27
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 26,02
 VALOR COM BDI: R\$ 130,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,17	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 1,54
 VALOR COM BDI: R\$ 7,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,17	R\$ 0,40
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 1,15

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,68000000	R\$ 15,55	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,96

VALOR: R\$ 22,11
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,10
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 5,53
 VALOR COM BDI: R\$ 27,64

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA KG	11,18000000	R\$ 7,24	R\$ 80,94
TOTAL Material:				R\$ 80,94

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	1,65000000	R\$ 16,77	R\$ 27,67
11530 MONTADOR	SEINFRA H	1,90000000	R\$ 20,77	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 67,13

VALOR: R\$ 148,07
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 40,83
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 37,02
 VALOR COM BDI: R\$ 185,09

1. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA M	1,03000000	R\$ 14,70	R\$ 15,14
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,09000000	R\$ 15,23	R\$ 1,37
11784 REBITES	SEINFRA KG	0,04000000	R\$ 57,14	R\$ 2,29
TOTAL Material:				R\$ 18,80

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,09

VALOR: R\$ 55,89
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,40
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 13,97
 VALOR COM BDI: R\$ 69,86

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

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	R\$ 7,24	R\$ 35,48
TOTAL Material:					R\$ 35,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 16,77	R\$ 11,40
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 20,77	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,60

VALOR:	R\$ 63,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,77
VALOR COM BDI:	R\$ 78,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA. ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,82	R\$ 42,70
TOTAL Material:					R\$ 48,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 60,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,02
VALOR COM BDI:	R\$ 75,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,43	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 3,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 15,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	R\$ 5,35	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 5,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 22,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 28,49

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	R\$ 12,81	R\$ 14,09
TOTAL Material:					R\$ 14,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,28

VALOR:	R\$ 40,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 50,46

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 119,30	R\$ 200,42
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,54	R\$ 15,68
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 390,15	R\$ 14,98
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,21	R\$ 8,90
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,85	R\$ 12,64
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 116,99	R\$ 6,32
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,22	R\$ 32,00
TOTAL Serviço:					R\$ 290,94

VALOR:	R\$ 290,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,79

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%): R\$ 72,74

VALOR COM BDI: R\$ 363,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,75	R\$ 31,75
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,23	R\$ 31,23
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,82	R\$ 25,82
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,25	R\$ 86,25
TOTAL Material:					R\$ 175,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR: R\$ 250,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,70

VALOR BDI (25.00%): R\$ 62,53

VALOR COM BDI: R\$ 312,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 2,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR: R\$ 7,38

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,74

VALOR BDI (25.00%): R\$ 1,85

VALOR COM BDI: R\$ 9,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,20	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,88

VALOR: R\$ 8,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,98

VALOR BDI (25.00%): R\$ 2,04

VALOR COM BDI: R\$ 10,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR: R\$ 20,57

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,85

VALOR BDI (25.00%): R\$ 5,14

VALOR COM BDI: R\$ 25,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR: R\$ 20,57

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,85

VALOR BDI (25.00%): R\$ 5,14

VALOR COM BDI: R\$ 25,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,50	R\$ 50,50
TOTAL Material:					R\$ 50,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,78

VALOR: R\$ 84,28
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 20,56
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 21,07
 VALOR COM BDI: R\$ 105,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1124 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	R\$ 360,75	R\$ 360,75
TOTAL Material:					R\$ 360,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32

VALOR: R\$ 417,07
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 34,29
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 104,27
 VALOR COM BDI: R\$ 521,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,86	R\$ 53,58
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,72	R\$ 63,72
TOTAL Material:					R\$ 170,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86

VALOR: R\$ 260,31
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 55,00
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 65,08
 VALOR COM BDI: R\$ 325,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,68	R\$ 1,40

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,11	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
VALOR:						R\$ 20,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,62
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,17
VALOR COM BDI:						R\$ 25,83

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	R\$ 16,81	R\$ 8,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 8,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,17
VALOR:						R\$ 15,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,36
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,95
VALOR COM BDI:						R\$ 19,73

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	R\$ 1,66	R\$ 0,42
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,74	R\$ 4,76
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,74	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 5,48
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,66
VALOR:						R\$ 17,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 7,07
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,29
VALOR COM BDI:						R\$ 21,43

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	R\$ 16,08	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16

VALOR:	R\$ 29,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 37,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,33	R\$ 0,43
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,11	R\$ 6,03
TOTAL Material:					R\$ 6,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,61

VALOR:	R\$ 23,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 28,84

1.7.1. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 9,85	R\$ 0,10
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,11	R\$ 21,74
TOTAL Material:					R\$ 21,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,09

VALOR:	R\$ 22,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,66
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 28,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,17	R\$ 46,19
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,69	R\$ 65,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
					TOTAL Material: R\$ 232,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 290,34

VALOR:	R\$ 523,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 185,99
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,78
VALOR COM BDI:	R\$ 653,89

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,25	R\$ 2,20
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,08	R\$ 3,61
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,48	R\$ 1,72
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
					TOTAL Material: R\$ 36,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 53,97

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 91,63
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 33,33
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 22,91
 VALOR COM BDI: R\$ 114,54

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.854,29	R\$ 1.854,29
1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.236,04	R\$ 1.236,04
TOTAL Material:					R\$ 3.090,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 333,28	R\$ 28,83
TOTAL Serviço:					R\$ 28,83

VALOR: R\$ 3.119,16
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,28
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 779,79
 VALOR COM BDI: R\$ 3.898,95

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.437,38	R\$ 3.437,38
TOTAL Material:					R\$ 3.437,38

VALOR: R\$ 3.437,38
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 859,35
 VALOR COM BDI: R\$ 4.296,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.086,79	R\$ 2.086,79
TOTAL Material:					R\$ 2.086,79

VALOR: R\$ 2.086,79
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 521,70

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 2.608,49

1.8.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 245,04	R\$ 245,04	
TOTAL Material:					R\$ 245,04	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31	
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 503,26	R\$ 5,03	
TOTAL Serviço:					R\$ 5,03	
VALOR:					R\$ 359,03	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 68,70	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 89,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 448,79	

1.8.5. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,92	R\$ 1,34	
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,32	R\$ 0,72	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,50	R\$ 2,94	
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 81,10	R\$ 12,17	
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,25	R\$ 18,11	
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 69,62	R\$ 190,06	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,14	R\$ 2,21	
TOTAL Material:					R\$ 227,55	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39	
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09	
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,64	
VALOR:					R\$ 282,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,25	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 70,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 352,74	

1.8.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,89

VALOR: R\$ 10,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,04

VALOR BDI (25.00%): R\$ 2,72

VALOR COM BDI: R\$ 13,80

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0618 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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
TOTAL Material:						R\$ 180,66
VALOR:						R\$ 180,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 45,17
VALOR COM BDI:						R\$ 225,83

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	R\$ 7,21	R\$ 2,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,53	R\$ 2,03
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,65	R\$ 2,33
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81
TOTAL Material:						R\$ 17,05
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,80
VALOR:						R\$ 65,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 29,71
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 16,46
VALOR COM BDI:						R\$ 82,31

I2716 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	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,69
VALOR COM BDI:						R\$ 23,43

I0666 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/	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12842	LÂMINA E ESC. (155 HP)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 74,82

VALOR:	R\$ 74,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 18,71
VALOR COM BDI:	R\$ 93,53

I MAO 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	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43

I0626 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	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 25,38

VALOR:	R\$ 25,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,35
VALOR COM BDI:	R\$ 31,73

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

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

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



AG

CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 21,44

VALOR:	R\$ 21,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 26,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,01	R\$ 108,27
TOTAL Material:					R\$ 108,27

VALOR:	R\$ 108,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 27,07
VALOR COM BDI:	R\$ 135,34

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 31,84

VALOR:	R\$ 31,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 39,80

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

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR: R\$ 22,87
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,97
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 5,72
 VALOR COM BDI: R\$ 28,59

10770 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTES	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	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,23	R\$ 93,23
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00
TOTAL Material:					R\$ 235,05

VALOR: R\$ 235,05
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 58,76
 VALOR COM BDI: R\$ 293,81

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,01	R\$ 66,77
TOTAL Material:					R\$ 66,77

VALOR: R\$ 66,77
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 16,69
 VALOR COM BDI: R\$ 83,46

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	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,98	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 26,26

VALOR: R\$ 26,26

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43

VALOR BDI (25.00%): R\$ 6,57

VALOR COM BDI: R\$ 32,83

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,01	R\$ 93,23
TOTAL Material:					R\$ 93,23
VALOR:					R\$ 93,23
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 23,31
VALOR COM BDI:					R\$ 116,54

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,31	R\$ 3,85
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,82	R\$ 0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 235,05	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 7,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 0,68
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,86
VALOR COM BDI:					R\$ 9,29

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,89	R\$ 0,88
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 164,79	R\$ 4,26
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 371,09	R\$ 15,46
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 138,99	R\$ 5,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,39
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.059,31	R\$ 10,42
TOTAL Material:					R\$ 10,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,24

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,65	R\$ 40,32
TOTAL Serviço:					R\$ 40,32

VALOR: R\$ 80,37
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,05
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 20,09
 VALOR COM BDI: R\$ 100,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR: R\$ 18,74
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 4,69
 VALOR COM BDI: R\$ 23,43

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,12	R\$ 9,34
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,54

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR: R\$ 12,54
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,83
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 3,14
 VALOR COM BDI: R\$ 15,68

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,17
TOTAL Material:					R\$ 22,24

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 22,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 27,80

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,76	R\$ 5,99
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,44	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,77

material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,14	R\$ 6,37
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,53	R\$ 1,28
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,86	R\$ 8,02
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,69	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,11	R\$ 0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 600,92	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 16,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,43

VALOR:	R\$ 36,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,34
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,16
VALOR COM BDI:	R\$ 45,81

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	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,21

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,30
VALOR COM BDI:	R\$ 51,51

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,88

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	R\$ 66,17	R\$ 58,71
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 72,44	R\$ 60,56
TOTAL Material:				R\$ 280,97

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 93,30

VALOR: R\$ 390,15
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 68,53
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 97,54
 VALOR COM BDI: R\$ 487,69

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03040000	R\$ 66,17	R\$ 2,01
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	R\$ 0,55	R\$ 2,50
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	R\$ 0,57	R\$ 47,88
TOTAL Material:				R\$ 57,30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	H	1,85000000	R\$ 15,55	R\$ 28,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,00

VALOR: R\$ 119,30
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 38,62
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 29,83
 VALOR COM BDI: R\$ 149,13

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	R\$ 66,77	R\$ 66,77
12701 DEPRECIAÇÃO	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
12702 JUROS	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
12703 MANUTENÇÃO	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
TOTAL Material:				R\$ 164,79

VALOR: R\$ 164,79
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
 VALOR BDI (25.00%): R\$ 41,20

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 205,99

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,54	R\$ 56,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,38
TOTAL Material:						R\$ 101,76
VALOR:						R\$ 101,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 25,44
VALOR COM BDI:						R\$ 127,20

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 20,50
VALOR:						R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,13
VALOR COM BDI:						R\$ 25,63

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 43,96
VALOR:						R\$ 43,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 10,99
VALOR COM BDI:						R\$ 54,95

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12755	HP)					
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,27	R\$ 108,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,29
TOTAL Material:						R\$ 277,31

VALOR: **R\$ 277,31**
VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 14,42**
VALOR BDI (25.00%): **R\$ 69,33**
VALOR COM BDI: **R\$ 346,64**

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,43
TOTAL Material:						R\$ 371,09

VALOR: **R\$ 371,09**
VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 14,42**
VALOR BDI (25.00%): **R\$ 92,77**
VALOR COM BDI: **R\$ 463,86**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 20,75

VALOR: **R\$ 20,75**
VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 11,43**
VALOR BDI (25.00%): **R\$ 5,19**
VALOR COM BDI: **R\$ 25,94**

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,01	R\$ 4,51
TOTAL Material:						R\$ 4,51

VALOR: **R\$ 4,51**
VALOR ENCARGOS: **R\$ 0,00**

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.00%): R\$ 1,13

VALOR COM BDI: R\$ 5,64

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,98	R\$ 0,53	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,98	R\$ 0,04	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,98	R\$ 0,28	
TOTAL Material:					R\$ 0,85	
VALOR:					R\$ 0,85	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 0,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,06	

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	
VALOR:					R\$ 25,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 6,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,63	

125 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	
VALOR:					R\$ 25,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 6,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,63	

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	
VALOR:					R\$ 25,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 6,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,63	

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,01	R\$ 56,54
TOTAL Material:					R\$ 56,54
VALOR:					R\$ 56,54
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 14,14
VALOR COM BDI:					R\$ 70,68

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,69	R\$ 85,89
TOTAL Material:					R\$ 85,89

Mão de Obra					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 116,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 29,25
VALOR COM BDI:					R\$ 146,24

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 6,33
VALOR COM BDI:					R\$ 31,63

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93	
						TOTAL Material:	R\$ 85,75

VALOR:	R\$ 85,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,44
VALOR COM BDI:	R\$ 107,19

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,27	R\$ 108,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,34
					TOTAL Material:	R\$ 138,99

VALOR:	R\$ 138,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 34,75
VALOR COM BDI:	R\$ 173,74

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
					TOTAL Material:	R\$ 55,89

VALOR:	R\$ 55,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,97
VALOR COM BDI:	R\$ 69,86

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,01	R\$ 108,27
					TOTAL Material:	R\$ 108,27

VALOR:	R\$ 108,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 27,07
VALOR COM BDI:	R\$ 135,34

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,26	R\$ 26,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material:						R\$ 139,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,43	R\$ 6,83
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,37	R\$ 67,19
TOTAL Serviço:						R\$ 74,02

VALOR: R\$ 333,28
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 84,17
VALOR BDI (25.00%): R\$ 83,32
VALOR COM BDI: R\$ 416,60

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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,17	R\$ 0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,08	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,55	R\$ 10,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,50

VALOR: R\$ 22,22
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,80
VALOR BDI (25.00%): R\$ 5,56
VALOR COM BDI: R\$ 27,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,17	R\$ 80,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:						R\$ 347,76

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 503,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 125,82
VALOR COM BDI:	R\$ 629,08



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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRADE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA	80,00	R\$ 763.430,99	25,00	R\$ 190.857,76	25,00	R\$ 190.857,76	25,00	R\$ 190.857,76	25,00	R\$ 190.857,76	100,00	R\$ 763.430,99
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,45	R\$ 32.895,36	25,00	R\$ 8.223,84	25,00	R\$ 8.223,84	25,00	R\$ 8.223,84	25,00	R\$ 8.223,84	100,00	R\$ 32.895,36
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1,32	R\$ 12.638,23	25,00	R\$ 3.159,56	25,00	R\$ 3.159,56	25,00	R\$ 3.159,56	25,00	R\$ 3.159,56	100,00	R\$ 12.638,23
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25,65	R\$ 244.738,86	25,00	R\$ 61.184,72	25,00	R\$ 61.184,72	25,00	R\$ 61.184,72	25,00	R\$ 61.184,72	100,00	R\$ 244.738,86
1.4	COBERTURA	12,85	R\$ 122.580,16	25,00	R\$ 30.645,04	25,00	R\$ 30.645,04	25,00	R\$ 30.645,04	25,00	R\$ 30.645,04	100,00	R\$ 122.580,16
1.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	2,36	R\$ 22.485,47	25,00	R\$ 5.621,37	25,00	R\$ 5.621,37	25,00	R\$ 5.621,37	25,00	R\$ 5.621,37	100,00	R\$ 22.485,47
1.6	PINTURA	8,06	R\$ 76.949,25	25,00	R\$ 19.237,31	25,00	R\$ 19.237,31	25,00	R\$ 19.237,31	25,00	R\$ 19.237,31	100,00	R\$ 76.949,25
1.7	PISOS	13,12	R\$ 125.206,20	25,00	R\$ 31.301,55	25,00	R\$ 31.301,55	25,00	R\$ 31.301,55	25,00	R\$ 31.301,55	100,00	R\$ 125.206,20
1.8	DIVERSOS	13,20	R\$ 125.937,46	25,00	R\$ 31.484,37	25,00	R\$ 31.484,37	25,00	R\$ 31.484,37	25,00	R\$ 31.484,37	100,00	R\$ 125.937,46
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	R\$ 190.857,75	25,00	R\$ 47.714,44	25,00	R\$ 47.714,44	25,00	R\$ 47.714,44	25,00	R\$ 47.714,44	100,00	R\$ 190.857,75
			R\$ 954.288,74	25,00	R\$ 238.572,20	25,00	R\$ 238.572,20	25,00	R\$ 238.572,20	25,00	R\$ 238.572,20	100,00	R\$ 954.288,74
				25,00	R\$ 238.572,20	50,00	R\$ 477.144,40	75,00	R\$ 715.716,60	100,00	R\$ 954.288,74		



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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 25,00%

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

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



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 de agosto de 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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