

Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP

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

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R\$ 938.590,70 (NOVECENTOS E TRINTA E OITO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS).

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA - CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

FORTALEZA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023.

Leonardo R. da Silva
CREA CE Nº 358911
CPF Nº 049.12.153-01
Engenheiro Civil

PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 13.997.118/0001-88
AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, SHOPPING AGUA FRIA
BAIRRO: EDSON QUEIROZ, CIDADE: FORTALEZA - CE, CEP: 60.811-341
EMAIL: Empreendimentoprime@hotmail.com OU Empreendimentoprime@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74%	MES 44,86%
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	REF 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição PROPRIA 0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	TOMADA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 31.907,83
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 5,89	R\$ 5.808,54
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 148,23	R\$ 222,34
1.3	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,98	R\$ 102,55	R\$ 3.484,64
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	278,88	R\$ 10,24	R\$ 2.855,73
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	879,63	R\$ 22,21	R\$ 19.536,58
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 12.387,85
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	105,70	R\$ 44,18	R\$ 4.669,82
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	59,96	R\$ 91,33	R\$ 5.476,14
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	105,70	R\$ 21,21	R\$ 2.241,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 239.995,72
3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	477,32	R\$ 110,79	R\$ 52.882,28
3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	310,90	R\$ 12,41	R\$ 3.858,26
3.3	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	846,23	R\$ 15,11	R\$ 12.786,53
3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	247,70	R\$ 510,64	R\$ 126.485,52
3.5	C3270	CONCRETO P/IBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	21,17	R\$ 348,01	R\$ 7.367,37
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,17	R\$ 130,72	R\$ 2.767,34
3.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 512,18	R\$ 133,16
3.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	220,80	R\$ 101,63	R\$ 22.439,90
3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,06	R\$ 5,98	R\$ 2.458,13
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\$ 21,45	R\$ 8.817,23
4	COBERTURA						R\$ 121.530,96
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	207,69	R\$ 146,09	R\$ 30.341,43
4.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	127,68	R\$ 54,72	R\$ 6.986,64
	C0818	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	48,36	R\$ 62,25	R\$ 3.010,41
	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.358,87	R\$ 59,75	R\$ 81.192,48
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 22.185,55
5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,15	R\$ 14,67	R\$ 1.322,50
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	31,76	R\$ 22,24	R\$ 706,34
5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,52	R\$ 39,55	R\$ 2.512,21
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 284,15	R\$ 1.989,05
5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 247,93	R\$ 247,93
5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	324,54	R\$ 7,22	R\$ 2.343,17
5.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	324,54	R\$ 7,97	R\$ 2.586,58
5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,22	R\$ 40,44
5.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,22	R\$ 121,32
5.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,27	R\$ 83,27
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\$ 415,63	R\$ 9.975,12
5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,62	R\$ 257,62
6	PINTURA						R\$ 75.202,42
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	647,14	R\$ 20,19	R\$ 13.065,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,86%
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	647,14	R\$ 15,54	R\$ 10.056,55
6.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.614,92	R\$ 16,74	R\$ 27.033,76
6.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	214,30	R\$ 28,72	R\$ 6.154,69
6.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	838,14	R\$ 22,54	R\$ 18.891,67
7	PISOS						R\$ 122.950,01
7.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 22,88	R\$ 22.563,56
7.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,31	R\$ 512,18	R\$ 25.255,59
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	838,14	R\$ 89,64	R\$ 75.130,86
	DIVERSOS						R\$ 124.712,22
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\$ 3.121,40	R\$ 3.121,40
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\$ 3.440,53	R\$ 3.440,53
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\$ 2.088,70	R\$ 2.088,70
8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	255,36	R\$ 355,80	R\$ 90.857,08
8.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,74	R\$ 280,63	R\$ 14.800,42
8.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	986,17	R\$ 10,55	R\$ 10.404,09
						750.310,00	R\$ 107.140,11
						750.310,00	R\$ 750.310,00

Leonardo R. da Silva
 CREA CE Nº 358911
 CPF Nº 043.712.153-01
 Engenheiro Civil




RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.		
			80,74%	44,86%
			0,00%	0,00%
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.907,83	3,40%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.387,85	1,32%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 239.995,72	25,57%
4	COBERTURA	R\$ 121.530,96	12,95%
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 22.185,55	2,36%
6	PINTURA	R\$ 75.202,42	8,01%
7	PISOS	R\$ 122.950,01	13,10%
	DIVERSOS	R\$ 124.712,22	13,29%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 187.718,14	20,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 187.718,14 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 750.872,56
		VALOR TOTAL:	R\$ 938.590,70



Leonardo R. da Silva
 CREA CE nº 358911
 CPF nº 0.497.12.153-01
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.				

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 20,32	R\$ 0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	R\$ 12,37	R\$ 0,49
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	R\$ 15,24	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	R\$ 28,18	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,32

LICITAÇÃO Nº 4657
 P.M. CARIRÉ

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,12755600	R\$ 20,51	R\$ 2,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,12755600	R\$ 15,37	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,57

VALOR: R\$ 5,89

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	R\$ 34,92	R\$ 35,61
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	R\$ 24,52	R\$ 24,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	R\$ 12,37	R\$ 55,66
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	R\$ 15,24	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 118,07

I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,96240000	R\$ 15,37	R\$ 30,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,16

VALOR: R\$ 148,23

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


I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,58871999	R\$ 20,51	R\$ 12,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	5,88720000	R\$ 15,37	R\$ 90,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,55

VALOR: R\$ 102,55

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,05887199	R\$ 20,51	R\$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,58871999	R\$ 15,37	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,24

VALOR: R\$ 10,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					

1.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12755600	R\$ 20,51	R\$ 2,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27556000	R\$ 15,37	R\$ 19,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,21
VALOR:						R\$ 22,21

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87491600	R\$ 15,37	R\$ 44,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,18
VALOR:						R\$ 44,18

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,73	R\$ 65,70
TOTAL Material:						R\$ 65,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66804000	R\$ 15,37	R\$ 25,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,63
VALOR:						R\$ 91,33

3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,20	R\$ 10,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70846400	R\$ 15,37	R\$ 10,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,85
VALOR:						R\$ 21,21

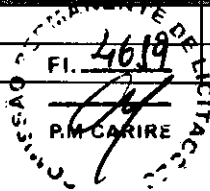
3.1. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,36	R\$ 10,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,37	R\$ 24,74
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,43	R\$ 4,10
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\$ 9,82	R\$ 15,71
TOTAL Material:						R\$ 61,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32462000	R\$ 16,56	R\$ 21,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32462000	R\$ 20,51	R\$ 27,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,09	
VALOR:					R\$ 110,79	



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,12	R\$ 9,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,86	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 9,52	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07849600	R\$ 16,56	R\$ 1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07849600	R\$ 20,51	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,89	
VALOR:					R\$ 12,41	

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

10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,33	R\$ 11,19
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,86	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 11,48	

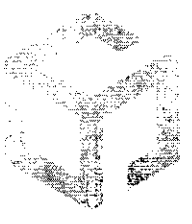
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09812000	R\$ 16,56	R\$ 1,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09812000	R\$ 20,51	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,63	
VALOR:					R\$ 15,11	

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

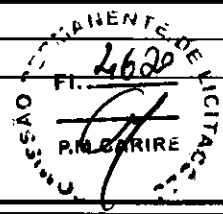
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 21,65	R\$ 10,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,82	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,23	R\$ 42,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,75	R\$ 43,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,54	R\$ 105,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,81	R\$ 25,92
TOTAL Material:					R\$ 218,29	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96240000	R\$ 20,51	R\$ 40,24
-------	----------	---------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,68%
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,69920000	R\$ 15,37	R\$ 241,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 281,53
					VALOR:	R\$ 510,64



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,15	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,66	R\$ 25,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,66

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
TOTAL Material:						R\$ 158,76

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88720000	R\$ 15,37	R\$ 90,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,48

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 7,38	R\$ 6,54
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,63	R\$ 66,57
TOTAL Serviço:						R\$ 73,11
VALOR:						R\$ 348,01


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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96240000	R\$ 20,51	R\$ 40,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88720000	R\$ 15,37	R\$ 90,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,72
VALOR:						R\$ 130,72

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,23	R\$ 46,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,75	R\$ 65,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,54	R\$ 118,80
TOTAL Material:						R\$ 230,65

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96240000	R\$ 20,51	R\$ 40,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,69920000	R\$ 15,37	R\$ 241,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 281,53
VALOR:						R\$ 512,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,66% 05/2021 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 66,23	R\$ 2,73
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 1,07	R\$ 6,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,54	R\$ 3,34
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,66	R\$ 31,02
TOTAL Material:					R\$ 43,71

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
FI. 4621
P.M. CARIRÉ

I2391	PEDREIRO	H	1,47180000	R\$ 20,51	R\$ 30,18
I2543	SERVENTE	H	1,80540800	R\$ 15,37	R\$ 27,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,92

VALOR: R\$ 101,63

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,23	R\$ 0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,71

I2391	PEDREIRO	H	0,09812000	R\$ 20,51	R\$ 2,01
I2543	SERVENTE	H	0,14717999	R\$ 15,37	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,27

VALOR: R\$ 5,98

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,23	R\$ 0,40
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	R\$ 0,67	R\$ 0,74
TOTAL Material:					R\$ 1,14

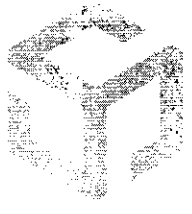
I2391	PEDREIRO	H	0,49060000	R\$ 20,51	R\$ 10,06
I2543	SERVENTE	H	0,66721600	R\$ 15,37	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,31

VALOR: R\$ 21,45

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,18000000	R\$ 7,25	R\$ 81,05
TOTAL Material:					R\$ 81,05

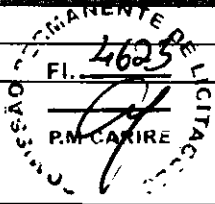
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.		DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,86%	05/2021
	LOCAL:		ALTO DOS HONÓRIOS.		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.						

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 3,43	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 3,77

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29435999	R\$ 16,56	R\$ 4,87
12312	ELETRICISTA	H	0,29435999	R\$ 20,51	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90
VALOR:					R\$ 14,67



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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,88
TOTAL Material:					R\$ 5,88

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,44154000	R\$ 16,56	R\$ 7,31
12312	ELETRICISTA	H	0,44154000	R\$ 20,51	R\$ 9,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,36
VALOR:					R\$ 22,24

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 12,82	R\$ 14,10
TOTAL Material:					R\$ 14,10

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,68683999	R\$ 16,56	R\$ 11,37
12312	ELETRICISTA	H	0,68683999	R\$ 20,51	R\$ 14,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,45
VALOR:					R\$ 39,55

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	R\$ 116,44	R\$ 195,61
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	R\$ 12,41	R\$ 15,51
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	R\$ 384,05	R\$ 14,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	R\$ 39,96	R\$ 8,63
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	R\$ 64,33	R\$ 12,35
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	R\$ 116,12	R\$ 6,27
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	R\$ 21,56	R\$ 31,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,86% 05/2021 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	

Fl. 4624
P.M. CARIRÉ

TOTAL Serviço:	R\$ 284,15
VALOR:	R\$ 284,15

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

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,78	R\$ 31,78
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,26	R\$ 31,26
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,84	R\$ 25,84
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,32	R\$ 86,32
TOTAL Material:						R\$ 175,20

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96240000	R\$ 16,56	R\$ 32,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96240000	R\$ 20,51	R\$ 40,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,73
VALOR:						R\$ 247,93

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

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,87
TOTAL Material:						R\$ 2,87

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11774399	R\$ 16,56	R\$ 1,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11774399	R\$ 20,51	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,35
VALOR:						R\$ 7,22

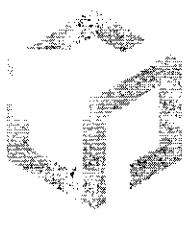
5.7. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
TOTAL Material:						R\$ 3,25

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12755600	R\$ 16,56	R\$ 2,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12755600	R\$ 20,51	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 7,97

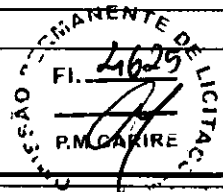
5.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,66% 05/2021 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	

TOTAL Material:	R\$ 9,32
-----------------	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29435999	R\$ 16,56	R\$ 4,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29435999	R\$ 20,51	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90	
VALOR:					R\$ 20,22	



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
TOTAL Material:					R\$ 9,32	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29435999	R\$ 16,56	R\$ 4,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29435999	R\$ 20,51	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90	
VALOR:					R\$ 20,22	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,54	R\$ 50,54
TOTAL Material:					R\$ 50,54	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88308000	R\$ 16,56	R\$ 14,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88308000	R\$ 20,51	R\$ 18,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,73	
VALOR:					R\$ 83,27	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 361,08	R\$ 361,08
TOTAL Material:					R\$ 361,08	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47180000	R\$ 16,56	R\$ 24,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47180000	R\$ 20,51	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,55	
VALOR:					R\$ 415,63	

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

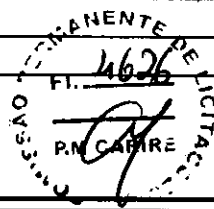


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,66% 05/2021
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.		

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,87	R\$ 53,61
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,65	R\$ 50,65
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\$ 63,77	R\$ 63,77
TOTAL Material:					R\$ 170,57	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43419999	R\$ 16,56	R\$ 56,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47180000	R\$ 20,51	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,05	
VALOR:					R\$ 257,62	



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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,86	R\$ 0,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,68	R\$ 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,12	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 6,47	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34341999	R\$ 16,56	R\$ 5,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39248000	R\$ 20,51	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,72	
VALOR:					R\$ 20,19	

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

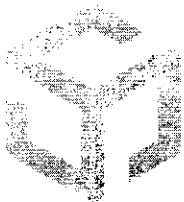
CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,82	R\$ 8,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 8,60	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17661600	R\$ 16,56	R\$ 2,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19624000	R\$ 20,51	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,94	
VALOR:					R\$ 15,54	

6.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

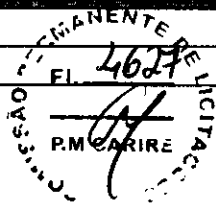
CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,65	R\$ 0,41
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,77	R\$ 4,76
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,74	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,86% 05/2021
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.		

TOTAL Material: R\$ 5,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19624000	R\$ 3,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39248000	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,28
VALOR:					R\$ 16,74



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49060000	R\$ 8,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98120000	R\$ 20,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,24
VALOR:					R\$ 28,72

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 6,03
TOTAL Material:					R\$ 6,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49060000	R\$ 10,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39248000	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,09
VALOR:					R\$ 22,54

7.1. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 9,86
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,75
TOTAL Material:					R\$ 21,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03924800	R\$ 0,64
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01962400	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,04
VALOR:					R\$ 22,88

k

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,86%
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,69800000	R\$ 66,23	R\$ 46,22
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 74,75	R\$ 65,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	R\$ 0,54	R\$ 118,80
TOTAL Material:					R\$ 230,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,98240000	R\$ 20,51	R\$ 40,24
12543	SERVENTE	SEINFRA H	15,69920000	R\$ 15,37	R\$ 241,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 281,53
VALOR:					R\$ 512,18


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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 0,83	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,66
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\$ 73,31	R\$ 2,19
10508	CERA	SEINFRA KG	0,10000000	R\$ 15,85	R\$ 1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	26,58000000	R\$ 0,54	R\$ 14,35
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA UN	0,10000000	R\$ 36,11	R\$ 3,61
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA UN	0,05000000	R\$ 34,50	R\$ 1,72
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,37
TOTAL Material:					R\$ 36,69
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA H	0,49060000	R\$ 20,51	R\$ 10,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,17743999	R\$ 20,51	R\$ 24,14
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,17743999	R\$ 15,37	R\$ 18,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,29
VALOR:					R\$ 89,64

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)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	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\$ 1.855,98	R\$ 1.855,98
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA CJ	1,00000000	R\$ 1.237,17	R\$ 1.237,17
TOTAL Material:					R\$ 3.093,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.		
			80,74%	44,68%
			0,00%	0,00%
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 28,25
TOTAL Serviço:					R\$ 28,25
VALOR:					R\$ 3.121,40

SEAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 4629
CARIÉ

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 SINTETICO E REDES (CJ)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.440,53
TOTAL Material:					R\$ 3.440,53
VALOR:					R\$ 3.440,53

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)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.088,70
TOTAL Material:					R\$ 2.088,70
VALOR:					R\$ 2.088,70

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 245,26
TOTAL Material:					R\$ 245,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94360000	R\$ 20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94360000	R\$ 15,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 493,78
TOTAL Serviço:					R\$ 4,93
VALOR:					R\$ 355,80

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,92
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,52
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 81,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA : 22/08/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,86%
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,05000000	R\$ 17,26	R\$ 18,12
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,73000000	R\$ 69,68	R\$ 190,22
I2293	ZARCÃO	L	0,10000000	R\$ 22,15	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 227,71

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,49060000	R\$ 16,56	R\$ 8,12
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,88308000	R\$ 16,56	R\$ 14,62
I1858	SERRALHEIRO	H	1,47180000	R\$ 20,51	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,92
VALOR:					R\$ 280,63

8.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I2543	SERVENTE	H	0,68683999	R\$ 15,37	R\$ 10,55	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,55	
VALOR:					R\$ 10,55	



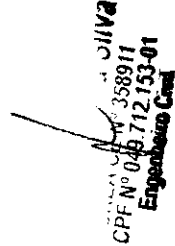
Leonardo R. da Silva
 CREA CE Nº 358911
 CPF Nº 049.712.153-01
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.			DATA :	22/08/2023	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.907,83	25,00 % R\$ 7.976,95	25,00 % R\$ 7.976,95	25,00 % R\$ 7.976,95	25,00 % R\$ 7.976,98	R\$ 31.907,83
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.387,85	25,00 % R\$ 3.096,96	25,00 % R\$ 3.096,96	25,00 % R\$ 3.096,96	25,00 % R\$ 3.096,97	R\$ 12.387,85
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 239.995,72	25,00 % R\$ 59.998,93	25,00 % R\$ 59.998,93	25,00 % R\$ 59.998,93	25,00 % R\$ 59.998,93	R\$ 239.995,72
4	COBERTURA	R\$ 121.530,96	25,00 % R\$ 30.382,74	25,00 % R\$ 30.382,74	25,00 % R\$ 30.382,74	25,00 % R\$ 30.382,74	R\$ 121.530,96
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 22.185,55	25,00 % R\$ 5.546,38	25,00 % R\$ 5.546,38	25,00 % R\$ 5.546,38	25,00 % R\$ 5.546,38	R\$ 22.185,55
6	PINTURA	R\$ 75.202,42	25,00 % R\$ 18.800,60	25,00 % R\$ 18.800,60	25,00 % R\$ 18.800,60	25,00 % R\$ 18.800,62	R\$ 75.202,42
7	PISOS	R\$ 122.950,01	25,00 % R\$ 30.737,50	25,00 % R\$ 30.737,50	25,00 % R\$ 30.737,50	25,00 % R\$ 30.737,51	R\$ 122.950,01
8	DIVERSOS	R\$ 124.712,22	25,00 % R\$ 31.178,05	25,00 % R\$ 31.178,05	25,00 % R\$ 31.178,05	25,00 % R\$ 31.178,07	R\$ 124.712,22
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 187.718,14	24,99 % R\$ 46.910,76	24,99 % R\$ 46.910,76	24,99 % R\$ 46.910,76	25,03 % R\$ 46.985,86	R\$ 187.718,14
		R\$ 938.590,70	R\$ 234.628,97	R\$ 234.628,97	R\$ 234.628,97	R\$ 234.628,97	R\$ 938.590,70
		R\$ 938.590,70	R\$ 234.628,97	R\$ 234.628,97	R\$ 234.628,97	R\$ 234.628,97	R\$ 938.590,70




 Engenheiro Civil
 CPF Nº 048.712.153-01

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 22/08/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		6,62%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
TOTAL		5,87%

Impostos		
C	COFINS	3,00%
CP	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%

BDI = 25,00%

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

Leonardo R. da Silva
 CREA/CE Nº 358911
 CPF Nº 049.712.153-01
 Engenheiro Civil





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA : 22/08/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,66% 05/2021	
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS.	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,70%	13,70%

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 = 80,74% 44,66%

Leonardo R. da Silva
CREA CE Nº 358911
CPF Nº 049.142.153-01
Engenheiro Civil