

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023/SME-TP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**JP CONSTRUTORA**, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, SEDIADA NA RUA VER. MANOEL HONÓRIO DE BRITO Nº 689, CENTRO, CARIRÉ, CEARÁ; INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº: 46.682.501/0001-04; REPRESENTADA LEGAMENTE PELA Sra. FRANCISCA JUSSARA BARROS PARENTE INSCRITA NO CPF SOB O Nº: 811.987.363-72, submeto a presente oferta para a execução dos serviços detalhados na planilha anexa, em consonância com as diretrizes estabelecidas no Edital mencionado anteriormente. O montante total da proposta, explicitado na Planilha Orçamentária em Anexo, engloba integralmente todas as despesas, margens de lucro e obrigações fiscais.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.163.826,73 (UM MILHÃO CENTO E SESSENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 120(CENTO E VINTE) DIAS.

Manifestamos, por meio deste documento, nossa total adesão aos preceitos da Lei nº 8.666/93 e suas modificações ulteriores, assim como às cláusulas e estipulações consignadas nesta Tomada de Preços.

Afiançamos a integral responsabilidade pela realização dos serviços, objeto deste Edital, os quais serão efetuados de acordo com as exigências editalícias e contratuais, com início no prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Asseveramos que os valores propostos englobam todas as despesas relacionadas ao fornecimento de materiais e mão de obra necessários, bem como taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, deslocamentos e seguros.


Declaramos estar plenamente de acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

CARIRÉ-CE, 13 DE DEZEMBRO DE 2023.

JP CONSTRUTORA

CNPJ: 46.682.501/0001-04

FRANCISCA JUSSARA BARROS PARENTE / CPF: 811.987.363-72.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.			<b>DATA:</b> 13/12/2023 <b>BDI:</b> 25,00%		
<b>LOCAL:</b>		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			<b>FONTE:</b> SEINFRA 028-1 COM DESGASTO PRÓPRIO		
					<b>UNID:</b> HORA <b>MES</b> <b>REF:</b> 84,44% 47,48% 100233 0,00% 0,90%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>REFORMA</b>					<b>R\$ 354.419,64</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 17.151,19</b>
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 10,65
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	227,63	R\$ 27,14	R\$ 6.177,86
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	316,87	R\$ 14,61	R\$ 4.629,47
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	546,85	R\$ 10,44	R\$ 5.729,99
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,12	R\$ 16,70	R\$ 603,20
1.2		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 24.456,59</b>
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TÍJULO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	SEINFRA	M2	228,87	R\$ 57,80	R\$ 13.228,69
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	40,08	R\$ 121,06	R\$ 4.852,08
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	118,39	R\$ 9,47	R\$ 1.121,15
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,68	R\$ 684,20	R\$ 5.254,66
1.3		<b>ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 43.833,12</b>
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 477,53	R\$ 17.047,82
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 388,17	R\$ 1.164,51
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 221,02	R\$ 8.752,39
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FINE EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4MM, COLADO	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 169,50	R\$ 6.712,20
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 207,14	R\$ 9.545,01
1.3.6	C1998	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 160,94	R\$ 611,19
1.4		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 68.001,31</b>
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	260,08	R\$ 49,27	R\$ 12.814,14
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 44,57	R\$ 24.654,34
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 54,39	R\$ 30.086,37
1.4.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 27,64	R\$ 609,46
1.4.5	C0987	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,75	R\$ 737,00
1.5		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 82.668,74</b>
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 6,77	R\$ 5.253,79
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 36,56	R\$ 28.372,02
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 96,23	R\$ 26.408,40
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²)	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 9,60	R\$ 2.634,53
1.6		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 52.890,64</b>
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,69	R\$ 540,86	R\$ 17.133,52
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 56,07	R\$ 30.530,12
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²)	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 9,60	R\$ 5.227,20
1.7		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 4.987,14</b>
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 232,37	R\$ 1.394,22
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 218,33	R\$ 1.315,98
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.227,28	R\$ 1.227,28
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90CM) DE 1/2 TÍJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,82	R\$ 268,82
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 390,42	R\$ 780,84
1.8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 18.088,30</b>
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	47,46	R\$ 16,85	R\$ 799,70
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	15,58	R\$ 16,54	R\$ 257,86
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 25,04	R\$ 350,56
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 43,59	R\$ 553,59
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,53	R\$ 150,36
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/40KV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,82	R\$ 94,82
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 199,32	R\$ 199,32
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 379,66	R\$ 759,32
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,84	R\$ 41,68
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,84	R\$ 20,84
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,84	R\$ 41,68

PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FI. 8462  
 P.M. CARIRÉ

1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,53	R\$ 163,06
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 113,24	R\$ 226,48
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	SEINFRA	M	939,75	R\$ 6,47	R\$ 6.080,18
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	101,08	R\$ 7,66	R\$ 774,35
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	119,64	R\$ 8,99	R\$ 1.076,56
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	55,05	R\$ 15,21	R\$ 837,31
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM²	SEINFRA	M	64,40	R\$ 26,46	R\$ 1.704,02
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,06	R\$ 120,48
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,67	R\$ 41,34
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,93	R\$ 37,93
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 26,57	R\$ 398,55
1.8.23	C1480	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,59	R\$ 37,59
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 15,70	R\$ 533,80
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 23,85	R\$ 500,85
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 20,15	R\$ 503,75
1.8.27	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 13,92	R\$ 626,40
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,15	R\$ 66,15
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 295,59	R\$ 886,77
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,16	R\$ 204,00
1.9	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 55.444,57</b>
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	920,37	R\$ 20,96	R\$ 19.290,96
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,57	R\$ 19,70	R\$ 3.773,93
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 12,32	R\$ 13.786,94
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 16,21	R\$ 18.140,12
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 22,23	R\$ 168,06
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 16,75	R\$ 126,63
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 41,56	R\$ 157,93
1.10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 5.997,85</b>
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 12,92	R\$ 5.997,85
2	<b>ENTRADA DA ESCOLA</b>						<b>R\$ 548,84</b>
2.1	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 39,18</b>
2.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 20,96	R\$ 30,18
2.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 518,66</b>
2.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 238,38	R\$ 238,38
2.2.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 70,07	R\$ 280,28
3	<b>REFEITÓRIO</b>						<b>R\$ 101.604,48</b>
3.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 246,56</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 48,92	R\$ 246,56
3.2	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>						<b>R\$ 17.703,91</b>
3.2.1	C4301	FÓRMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 121,06	R\$ 457,61
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	233,10	R\$ 9,47	R\$ 2.207,46
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,90	R\$ 684,20	R\$ 12.931,38
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,78	R\$ 557,53	R\$ 2.107,46
3.3	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 18.728,47</b>
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 57,80	R\$ 6.693,24
3.3.2	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 6,77	R\$ 1.567,93
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 36,56	R\$ 8.467,30
3.4	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 4.854,34</b>
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 20,96	R\$ 4.854,34
3.5	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 24.416,14</b>
3.5.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / CERRAMENTOS)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 111,14	R\$ 15.208,40
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 63,39	R\$ 8.674,29
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,30	R\$ 27,64	R\$ 533,45
3.6	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 32.719,86</b>
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	136,84	R\$ 85,94	R\$ 11.760,03
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,21	R\$ 557,53	R\$ 4.577,32
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,68	R\$ 540,66	R\$ 7.396,23
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (600 CM²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 56,07	R\$ 7.672,62
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (600 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 8,60	R\$ 1.131,66
3.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 4.935,20</b>


MANEJAMENTO DE LICITAÇÃO  
 FL. 8463  
 R.M. CARREIRA

3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 238,38	R\$ 3.814,08
3.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 70,07	R\$ 1.121,12
4	QUADRA						R\$ 474.488,42
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.807,20
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 6,68	R\$ 3.607,20
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 74.518,11
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 48,92	R\$ 3.522,24
4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,78	R\$ 31,38	R\$ 1.310,43
4.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 85,94	R\$ 69.611,40
4.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 25,71	R\$ 74,04
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 43.938,98
4.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 116,25	R\$ 8.370,00
4.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 10,69	R\$ 1.042,28
4.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 10,48	R\$ 7.380,58
4.3.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 405,95	R\$ 17.196,04
4.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 159,08	R\$ 6.738,83
4.3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,75	R\$ 557,53	R\$ 3.211,37
4.4	COBERTURA						R\$ 189.594,00
4.4.1	ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 189.594,00
4.4.1.1	C4927	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 57,93	R\$ 31.282,20
4.4.1.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 220,22	R\$ 118.918,80
4.4.1.3	C0819	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6M VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 72,95	R\$ 39.393,00
4.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 27.641,25
4.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 16,54	R\$ 2.352,32
4.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 25,04	R\$ 1.555,48
4.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80MM (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 43,59	R\$ 1.317,73
4.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 275,23	R\$ 1.926,61
4.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85MM. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 247,91	R\$ 247,91
4.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,35	R\$ 6,28	R\$ 4.147,06
4.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 7,72	R\$ 4.833,72
4.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 8,63	R\$ 418,12
4.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,84	R\$ 83,36
4.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,84	R\$ 104,20
4.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,53	R\$ 81,53
4.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 105,15	R\$ 1.682,40
4.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 575,37	R\$ 8.630,55
4.5.14	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,26	R\$ 260,26
4.6	PINTURA						R\$ 5.402,99
4.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 33,97	R\$ 461,99
4.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 9,15	R\$ 4.941,00
4.7	PISOS						R\$ 82.432,19
4.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 557,53	R\$ 30.106,62
4.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 25,64	R\$ 415,37
4.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUC. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 96,13	R\$ 51.910,20
4.8	DIVERSOS						R\$ 8.712,71
4.8.1	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.642,80	R\$ 3.642,80
4.8.2	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.154,72	R\$ 3.154,72
4.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.915,19	R\$ 1.915,19
4.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 38.641,07
4.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 48,92	R\$ 498,01
4.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 31,38	R\$ 319,45
4.9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,98	R\$ 85,94	R\$ 2.145,06
4.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 492,18	R\$ 5.010,39
4.9.5	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 405,95	R\$ 6.422,13
4.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 557,53	R\$ 14.629,58

GOVERNAMENTO  
 FL. 8464  
 P.M. CARIRI

4.9.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 57,80	R\$ 4.778,90
4.9.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 6,77	R\$ 521,83
4.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 35,03	R\$ 2.700,11
4.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 20,96	R\$ 1.615,80
<b>VALOR CÂMBIO:</b>							<b>R\$ 831.061,38</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 1.183.826,73</b>
<b>UM MILHÃO CENTO E SESENTA E TRÊS MIL OTOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS</b>							



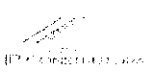
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 13/02/2023		BDI: 25,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE	FONTE:	VERBA:	RENTA DES. REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	RENTA (Comunidade)	228 1 COM DESONER.ÇÃO PROPRIA	84,14% 47,88% 0,90% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 354.419,64	30,45%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 568,84	0,05%
3	REFEITÓRIO	R\$ 101.604,48	8,73%
4	QUADRA	R\$ 474.488,42	40,77%
5	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 232.765,35	20,00%

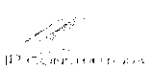
VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 931.061,38 100,00%  
VALOR TOTAL: R\$ 1.163.828,73

UM MILHÃO CENTO E SESSENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 13/12/2023		BDI: 25,00%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA	ORÇ	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SENRA	026 - COM GERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 354.419,64	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 177.209,82	R\$ 106.325,89	R\$ 70.883,93	R\$ 354.419,64
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 548,84	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 137,21	R\$ 137,21	R\$ 274,42	R\$ 548,84
3	REFEITÓRIO	R\$ 101.604,48	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 30.481,34	R\$ 40.641,79	R\$ 30.481,35	R\$ 101.604,48
4	QUADRA	R\$ 474.488,42	33,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 142.346,53	R\$ 189.795,37	R\$ 142.346,52	R\$ 474.488,42
5	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 232.765,35	37,61 %	36,18 %	26,21 %	100,00 %
			R\$ 87.543,05	R\$ 84.214,50	R\$ 61.007,80	R\$ 232.765,35
		R\$ 1.163.826,73	R\$ 437.717,95	R\$ 421.114,76	R\$ 304.994,02	R\$ 1.163.826,73
			R\$ 437.717,95	R\$ 856.832,71	R\$ 1.163.826,73	1.163.826,73



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	13/12/2023	BDI: 25,00%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORNE:	VENSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

BDI = 25,00%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 13/12/2023	BDN: 25,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ	SENFRA	028.1 COM DESONERAZÃO
		Compartilha	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		84,44%	47,48%
			10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50%	2.50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16.80%</b>	<b>16.80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.85%	0.00%
B2	FERIADOS	3.71%	0.00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0.87%	0.56%
B4	13º SALÁRIO	11.03%	8.33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.07%	0.05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.74%	0.56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1.59%	0.00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.11%	0.08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12.35%	9.33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0.04%	0.03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48.36%</b>	<b>19.04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5.52%	4.17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0.13%	0.10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1.72%	1.30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2.87%	2.17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.46%	0.35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10.70%</b>	<b>8.09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8.12%	3.20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0.46%	0.35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8.58%</b>	<b>3.55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

