

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ 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\$ 954.247,26 (NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E SEIS 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.

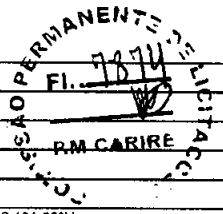
CARIRÉ-CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2023.

JP CONSTRUTORA

CNPJ: 46.682.501/0001-04

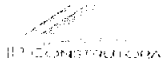
FRANCISCA JUSSARA BARROS PARENTE / CPF: 811.987.363-72.

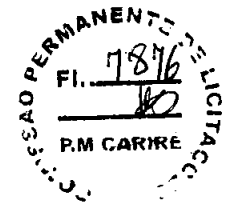
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE			DATA : 14/12/2023		BDI : 25,00%		
LOCAL:					SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
					SEINFRA	PRÓPRIA	0,90%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$			
1		REFORMA				R\$ 316.620,35			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.144,87			
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 10,65		
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LAJE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,15	R\$ 27,14	R\$ 4.807,85		
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	240,17	R\$ 14,61	R\$ 3.508,88		
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,15	R\$ 10,44	R\$ 4.417,69		
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 16,70	R\$ 399,90		
1.2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 11.789,49			
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	SEINFRA	M2	77,45	R\$ 57,85	R\$ 4.480,48		
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,26	R\$ 122,10	R\$ 3.084,25		
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	77,88	R\$ 9,57	R\$ 745,31		
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,05	R\$ 889,00	R\$ 3.479,45		
1.3		ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS				R\$ 34.100,46			
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 483,11	R\$ 9.130,78		
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 392,89	R\$ 1.178,67		
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 224,14	R\$ 8.136,28		
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 171,89	R\$ 6.239,61		
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 208,27	R\$ 8.797,32		
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 162,58	R\$ 617,80		
1.4		COBERTURA				R\$ 65.243,52			
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 49,96	R\$ 20.849,31		
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 44,59	R\$ 19.362,32		
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 54,54	R\$ 23.682,90		
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 27,73	R\$ 611,45		
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,76	R\$ 737,54		
1.5		REVESTIMENTOS				R\$ 44.886,35			
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 6,80	R\$ 3.919,38		
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 36,67	R\$ 21.135,85		
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 96,60	R\$ 18.126,02		
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 9,62	R\$ 1.805,10		
1.6		PISOS				R\$ 50.358,91			
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,73	R\$ 545,10	R\$ 22.747,02		
1.6.2	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 56,54	R\$ 23.595,27		
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 9,62	R\$ 4.014,62		
1.7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				R\$ 5.021,89			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 233,23	R\$ 1.399,38		
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 219,98	R\$ 1.319,88		
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.240,74	R\$ 1.240,74		
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,41	R\$ 270,41		
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 395,74	R\$ 791,48		
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 15.056,06			
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 16,88	R\$ 294,72		
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 16,59	R\$ 92,74		
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 25,11	R\$ 100,44		
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 43,78	R\$ 131,34		
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,58	R\$ 37,74		
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,16	R\$ 96,16		
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 201,77	R\$ 201,77		
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 382,58	R\$ 765,16		
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,95	R\$ 41,90		
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,95	R\$ 20,95		
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,95	R\$ 41,90		
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,13	R\$ 164,26		
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 114,29	R\$ 228,58		




1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 6,49	R\$ 5.125,48
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	20,00	R\$ 7,69	R\$ 153,80
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,04	R\$ 271,20
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	55,05	R\$ 15,32	R\$ 843,37
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM²	SEINFRA	M	64,40	R\$ 26,71	R\$ 1.720,12
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,14	R\$ 121,12
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,79	R\$ 41,58
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,15	R\$ 38,15
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 26,72	R\$ 400,80
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,80	R\$ 37,80
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 15,80	R\$ 537,20
1.8.25	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 24,01	R\$ 504,21
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 20,26	R\$ 506,50
1.8.27	C1768	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 14,01	R\$ 630,45
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,59	R\$ 66,59
1.8.29	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 545,10	R\$ 1.635,30
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,19	R\$ 204,75
<b>1.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 71.310,53</b>
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 21,02	R\$ 17.769,26
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 19,75	R\$ 16.695,66
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 12,33	R\$ 15.640,61
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 16,32	R\$ 20.701,92
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 22,31	R\$ 196,77
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 16,78	R\$ 148,00
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 41,66	R\$ 158,31
<b>1.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 5.610,25</b>
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 12,92	R\$ 5.610,25
<b>2</b>	<b>ENTRADA DA ESCOLA</b>						<b>R\$ 5.881,75</b>
<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 46,96</b>
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 48,92	R\$ 46,96
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>						<b>R\$ 2.642,30</b>
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 561,19	R\$ 314,27
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 122,10	R\$ 68,38
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	34,53	R\$ 9,57	R\$ 330,45
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 689,00	R\$ 1.929,20
<b>2.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 417,31</b>
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 6,80	R\$ 65,28
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 36,67	R\$ 352,03
<b>2.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 201,79</b>
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 21,02	R\$ 201,79
<b>2.5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 1.493,84</b>
2.5.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 111,99	R\$ 869,04
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 63,72	R\$ 494,47
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	R\$ 27,73	R\$ 130,33
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 769,60</b>
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 545,10	R\$ 256,20
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 56,54	R\$ 438,75
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PARA PISO)	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 9,62	R\$ 74,65
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 309,95</b>
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 239,36	R\$ 239,36
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,59	R\$ 70,59
<b>3</b>	<b>QUADRA</b>						<b>R\$ 440.893,71</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.618,00</b>
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 6,70	R\$ 3.618,00
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 75.142,07</b>

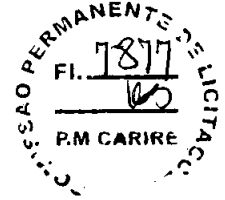
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 49,92	R\$ 3.522,24	
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 31,38	R\$ 1.310,43	
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 86,71	R\$ 70.235,10	
3.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINH. BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 25,80	R\$ 74,30	
3.3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 44.310,03</b>
3.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 117,09	R\$ 8.430,48	
3.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,1MM	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 10,79	R\$ 1.052,03	
3.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 10,56	R\$ 7.451,14	
3.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 410,89	R\$ 17.405,30	
3.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 159,08	R\$ 6.738,63	
3.3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 561,19	R\$ 3.232,45	
3.4	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 153.937,80</b>
3.4.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 58,58	R\$ 31.633,20	
3.4.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 221,59	R\$ 119.859,60	
3.4.3	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6M VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 73,50	R\$ 2.646,00	
3.5	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							<b>R\$ 27.835,90</b>
3.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 16,59	R\$ 2.359,43	
3.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 25,11	R\$ 1.559,83	
3.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 43,78	R\$ 1.323,47	
3.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 277,26	R\$ 1.940,82	
3.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,18	R\$ 250,18	
3.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 6,31	R\$ 4.166,87	
3.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 7,75	R\$ 4.852,51	
3.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 8,67	R\$ 420,06	
3.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,95	R\$ 83,80	
3.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,95	R\$ 104,75	
3.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,13	R\$ 82,13	
3.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 105,97	R\$ 1.695,52	
3.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 582,27	R\$ 8.734,05	
3.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,48	R\$ 262,48	
3.6	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 5.451,59</b>
3.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 33,97	R\$ 461,99	
3.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 9,24	R\$ 4.989,60	
3.7	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 82.881,14</b>
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 561,19	R\$ 30.304,26	
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 25,82	R\$ 418,28	
3.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 96,59	R\$ 52.158,60	
3.8	<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 8.883,54</b>
3.8.1	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\$ 3.694,08	R\$ 3.694,08	
3.8.2	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 DEFEZ	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.199,24	R\$ 3.199,24	
3.8.3	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 AN. MANUA 40 X 40 CM. INTERM. OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.942,22	R\$ 1.942,22	
3.9	<b>ARQUIBANCADA NA LATERAL</b>							<b>R\$ 38.883,64</b>
3.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 48,92	R\$ 498,01	
3.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 31,38	R\$ 319,45	
3.9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,96	R\$ 86,71	R\$ 2.164,28	
3.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 485,24	R\$ 5.041,54	
3.9.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 410,89	R\$ 6.500,28	
3.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 561,19	R\$ 14.725,63	
3.9.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 57,85	R\$ 4.783,04	
3.9.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 6,80	R\$ 524,14	
3.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 35,12	R\$ 2.707,05	
3.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 21,02	R\$ 1.620,22	
						VALOR ORÇAMENTAL:	<b>R\$ 763.387,81</b>	
						VALOR TOTAL:	<b>R\$ 954.247,26</b>	
<b>NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS</b>								

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: BDI : 25,00%				
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00%	47,45% 0,00%	10/2023
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela	
1	REFORMA	R\$ 316.620,35	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %	
			R\$ 158.310,18	R\$ 94.986,11	R\$ 63.324,06	R\$ 316.620,35	
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 5.881,75	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %	
			R\$ 1.764,53	R\$ 2.352,70	R\$ 1.764,52	R\$ 5.881,75	
3	QUADRA	R\$ 440.895,71	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %	
			R\$ 132.268,71	R\$ 176.358,28	R\$ 132.268,72	R\$ 440.895,71	
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 190.849,45	38,30 %	35,85 %	25,85 %	100,00 %	
			R\$ 73.095,34	R\$ 68.419,53	R\$ 49.334,58	R\$ 190.849,45	
		R\$ 954.247,26	R\$ 365.438,76	R\$ 342.116,62	R\$ 246.691,88	R\$ 954.247,26	
			R\$ 365.438,76	R\$ 707.555,38	R\$ 954.247,26		



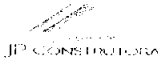
COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 14/12/2023		BDI: 25,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE	FORTE	VERBA	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÉ	SEINFRA Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 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>
<b>I</b>	<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>



$$\frac{\text{BDI} = 25,00\%}{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1} - 1$$

$$(1 - I)$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 14/12/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE	BDI: 25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ	
		FONTE: VERBA SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO Complemento: PRÓPRIA	NORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
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	DÉPOSITO 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%**

