



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

### CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 24 de Novembro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Cariré- CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços N° 014/2023/SME-TP

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N° 014/2023/SME-TP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL**, pelo preço global de R\$ 585.515,69 (Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil, Quinhentos e Quinze Reais e Sessenta e Nove Centavos, com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 01 (Um) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/211

Marcel Mesquita Fontenele  
ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CARIRE/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA

DATA: 16/11/2023

BDI: 25,000%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEINFRA

VERGÃO

DATA REF: 10/2023

LOCAL: JUCA-CARIRE/CE

HORA

MES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(S)		PREÇO TOTAL(R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	REFORMA							R\$ 419.073,60	R\$ 523.872,60
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 18.888,09	R\$ 23.611,27
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 78,29	R\$ 10,65	R\$ 13,31
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 27,14	R\$ 33,93	R\$ 6.542,64	R\$ 8.179,51
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	62,25	R\$ 14,61	R\$ 18,26	R\$ 909,47	R\$ 1.136,69
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.061,46	R\$ 10,44	R\$ 13,05	R\$ 11.081,64	R\$ 13.852,05
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,58	R\$ 16,70	R\$ 20,88	R\$ 343,69	R\$ 429,71
1.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 25.490,20	R\$ 31.862,91
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	114,08	R\$ 62,33	R\$ 77,91	R\$ 7.110,61	R\$ 8.887,97
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	74,94	R\$ 148,19	R\$ 185,24	R\$ 11.053,36	R\$ 13.881,89
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,53	R\$ 11,71	R\$ 14,64	R\$ 1.352,86	R\$ 1.691,36
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 790,57	R\$ 988,21	R\$ 5.921,37	R\$ 7.401,69
1.3	ESQUADRIAS, MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS							R\$ 41.744,13	R\$ 52.179,96
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 623,54	R\$ 779,43	R\$ 9.166,04	R\$ 11.457,62
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 511,04	R\$ 638,80	R\$ 1.533,12	R\$ 1.916,40
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 302,69	R\$ 378,36	R\$ 11.487,09	R\$ 14.358,76
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm; COLOCADO	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 232,13	R\$ 290,16	R\$ 8.809,33	R\$ 11.011,57
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	40,48	R\$ 236,45	R\$ 295,56	R\$ 9.571,50	R\$ 11.964,27
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 206,50	R\$ 258,13	R\$ 1.177,05	R\$ 1.471,34
1.4	COBERTURA							R\$ 54.455,95	R\$ 68.072,84
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 67,47	R\$ 84,34	R\$ 16.264,99	R\$ 20.331,84
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 45,06	R\$ 56,33	R\$ 10.882,61	R\$ 13.579,47
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 57,23	R\$ 71,54	R\$ 26.587,88	R\$ 33.211,01
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	11,81	R\$ 29,84	R\$ 37,30	R\$ 352,41	R\$ 440,51
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,21	R\$ 13,97	R\$ 17,46	R\$ 408,06	R\$ 510,01
1.5	REVESTIMENTOS							R\$ 57.164,10	R\$ 71.456,85



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CARIRE/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA

**DATA:** 16/11/2023 **BDI:** 25,00%

**VERBA:** SEINFRA **ORÇAMENTO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **84,44% 47,48%**

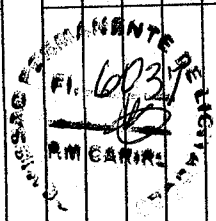
**DATA REF:** 10/2023

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**LOCAL:** JUCA-CARIRE/CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 7,36	R\$ 9,20	R\$ 5.083,63	R\$ 6.354,53
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 38,95	R\$ 48,69	R\$ 26.903,15	R\$ 33.630,67
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PÊI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 105,35	R\$ 131,69	R\$ 22.982,64	R\$ 28.741,34
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 10,01	R\$ 12,51	R\$ 2.184,68	R\$ 2.730,31
1.6	<b>PISOS</b>								
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,45	R\$ 636,59	R\$ 795,74	R\$ 20.657,35	R\$ 25.821,76
1.6.2	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PÊI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	482,01	R\$ 67,37	R\$ 84,21	R\$ 32.473,01	R\$ 40.590,06
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	482,01	R\$ 10,01	R\$ 12,51	R\$ 4.824,92	R\$ 6.029,95
1.7	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 254,05	R\$ 317,56	R\$ 1.524,30	R\$ 1.905,36
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 236,12	R\$ 295,15	R\$ 1.416,72	R\$ 1.770,90
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.576,55	R\$ 1.973,19	R\$ 1.576,55	R\$ 1.973,19
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,39	R\$ 369,24	R\$ 295,39	R\$ 369,24
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 529,91	R\$ 662,39	R\$ 1.059,82	R\$ 1.324,78
1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,48	R\$ 17,43	R\$ 21,79	R\$ 8.148,18	R\$ 10.186,39
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 2.955,78	R\$ 3.694,31
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,09	R\$ 33,86	R\$ 379,26	R\$ 474,04
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,50	R\$ 60,63	R\$ 615,95	R\$ 770,00
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,96	R\$ 17,45	R\$ 167,52	R\$ 209,40
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,86	R\$ 162,33	R\$ 129,86	R\$ 162,33
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 263,38	R\$ 329,23	R\$ 263,38	R\$ 329,23
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 456,01	R\$ 570,01	R\$ 912,02	R\$ 1.140,02
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,74	R\$ 29,68	R\$ 47,48	R\$ 59,36
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,74	R\$ 29,68	R\$ 23,74	R\$ 29,68

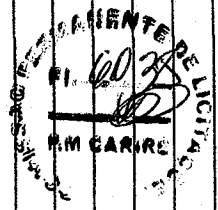


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CARIRÉ/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUCA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% DATA REF: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,74	R\$ 29,68	R\$ 47,48	R\$ 59,36
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,27	R\$ 121,59	R\$ 194,54	R\$ 243,18
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,70	R\$ 175,88	R\$ 281,40	R\$ 351,76
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	2.939,75	R\$ 7,10	R\$ 8,88	R\$ 20,872,23	R\$ 26,104,98
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,57	R\$ 10,71	R\$ 866,34	R\$ 1.082,67
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,23	R\$ 12,79	R\$ 1.229,92	R\$ 1.530,20
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,27	R\$ 22,84	R\$ 1.005,76	R\$ 1.257,34
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 32,89	R\$ 41,11	R\$ 2.118,12	R\$ 2.647,48
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,27	R\$ 21,59	R\$ 138,16	R\$ 172,72
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,68	R\$ 29,60	R\$ 47,36	R\$ 59,20
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,48	R\$ 54,35	R\$ 43,48	R\$ 54,35
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,46	R\$ 38,08	R\$ 456,90	R\$ 571,20
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,01	R\$ 53,76	R\$ 43,01	R\$ 53,76
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,15	R\$ 22,89	R\$ 617,10	R\$ 771,46
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,02	R\$ 35,03	R\$ 588,42	R\$ 735,63
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,96	R\$ 28,70	R\$ 574,00	R\$ 717,50
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,38	R\$ 20,48	R\$ 737,10	R\$ 921,60
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,81	R\$ 97,26	R\$ 77,81	R\$ 97,26
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 366,72	R\$ 458,40	R\$ 1.100,16	R\$ 1.375,20
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,78	R\$ 10,98	R\$ 395,10	R\$ 494,10
1.9	PINTURA							R\$ 106.431,66	R\$ 133.050,51
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 22,65	R\$ 28,31	R\$ 25.659,28	R\$ 32.071,27
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 20,93	R\$ 26,16	R\$ 23.710,76	R\$ 29.635,62
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 12,78	R\$ 15,98	R\$ 14.477,95	R\$ 18.103,10
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.194,32	R\$ 19,14	R\$ 23,93	R\$ 41.999,28	R\$ 52.510,08
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 215,21	R\$ 269,01



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CARIREJE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: JUCA-CARIREJE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIREJE

DATA: 16/11/2023

BDI: 25,000%

FONTE: SEINFRA  
VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
HORA: 84,44%  
MES: 47,48%  
DATA REF: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 17,69	R\$ 22,11	R\$ 156,03	R\$ 195,01
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 44,13	R\$ 55,16	R\$ 213,15	R\$ 266,42
1.10		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.997,95	R\$ 7.497,31
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 5.997,85	R\$ 7.497,31
2		ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 10.110,92	R\$ 12.636,57
2.1		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 70,44	R\$ 88,06
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 48,92	R\$ 61,15	R\$ 70,44	R\$ 88,06
2.2		ESTRUTURA DE CONCRETO E PRÉ MOLDADOS						R\$ 4.587,13	R\$ 5.734,03
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 637,71	R\$ 797,14	R\$ 535,68	R\$ 669,60
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,84	R\$ 148,19	R\$ 185,24	R\$ 124,48	R\$ 155,60
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	51,80	R\$ 11,71	R\$ 14,64	R\$ 606,58	R\$ 756,35
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 790,57	R\$ 988,21	R\$ 3.320,39	R\$ 4.150,48
2.3		REVESTIMENTOS						R\$ 666,86	R\$ 833,62
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 7,36	R\$ 9,20	R\$ 105,98	R\$ 132,48
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 38,95	R\$ 48,69	R\$ 560,88	R\$ 701,14
2.4		PINTURA						R\$ 326,16	R\$ 407,66
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 22,65	R\$ 28,31	R\$ 326,16	R\$ 407,66
2.5		COBERTURA						R\$ 2.501,08	R\$ 3.126,32
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 133,04	R\$ 166,30	R\$ 1.567,21	R\$ 1.959,01
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 69,65	R\$ 87,06	R\$ 820,48	R\$ 1.025,57
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,80	R\$ 29,84	R\$ 37,30	R\$ 113,39	R\$ 141,74
2.6		PISOS						R\$ 1.363,52	R\$ 1.704,34
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 636,59	R\$ 795,74	R\$ 451,98	R\$ 564,98
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 67,37	R\$ 84,21	R\$ 793,62	R\$ 991,99
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 10,01	R\$ 12,51	R\$ 117,92	R\$ 147,37
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 595,63	R\$ 744,54

ALFSSÃO PERMANENTE  
C. B. T. 60390  
CARRIÉ

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89  
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Stra. do Carmo  
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 986651097.  
Cicero George Quintino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Makcel Mesquita Fofonetele  
ENGE CIVIL - CRECI/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CARIRÉ/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA

DATA: 16/11/2023 BDI: 25,000%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUCA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,55	R\$ 326,94	R\$ 261,55	R\$ 326,94
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,52	R\$ 104,40	R\$ 334,08	R\$ 417,60
3	REFEITÓRIO							R\$ 39.203,91	R\$ 49.004,52
3.1	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,92	R\$ 48,92	R\$ 61,15	R\$ 93,93	R\$ 117,41
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS								
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 148,19	R\$ 185,24	R\$ 213,39	R\$ 266,75
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,80	R\$ 11,71	R\$ 14,64	R\$ 1.039,85	R\$ 1.300,03
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FOK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 790,57	R\$ 988,21	R\$ 5.692,10	R\$ 7.115,11
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 637,71	R\$ 797,14	R\$ 918,30	R\$ 1.147,88
3.3	REVESTIMENTOS								
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 62,33	R\$ 77,91	R\$ 1.084,54	R\$ 1.355,63
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 7,36	R\$ 9,20	R\$ 128,06	R\$ 160,08
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 38,95	R\$ 48,69	R\$ 677,73	R\$ 847,21
3.4	PINTURA								
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 22,65	R\$ 28,31	R\$ 394,11	R\$ 492,59
3.5	COBERTURA								
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 133,04	R\$ 166,30	R\$ 7.561,99	R\$ 9.452,49
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 69,65	R\$ 87,06	R\$ 3.958,91	R\$ 4.948,49
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,80	R\$ 29,84	R\$ 37,30	R\$ 292,43	R\$ 365,54
3.6	PISOS								
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,84	R\$ 106,09	R\$ 132,61	R\$ 6.030,16	R\$ 7.537,55
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,41	R\$ 637,71	R\$ 797,14	R\$ 2.174,59	R\$ 2.718,25
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 636,59	R\$ 795,74	R\$ 3.615,83	R\$ 4.519,80
3.6.4	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 67,37	R\$ 84,21	R\$ 3.829,31	R\$ 4.786,50
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 10,01	R\$ 12,51	R\$ 568,97	R\$ 711,07

REVISÃO PERMANENTE  
 C. M. CARREIRO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Stra. do Carmo  
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 986651097.  
 G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12  
 RNP 060147260-8  
 Página: 5

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CARIRÉ/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA

DATA: 16/11/2023 BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 HORA: 84,44%  
 MES: 47,48%  
 DATA REF: 10/2023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: JUCA-CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,55	R\$ 326,94	R\$ 929,71	R\$ 1.162,14
3.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 83,52	R\$ 104,40	R\$ 668,16	R\$ 835,20
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 117.127,36	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 488.386,33	
						VALOR TOTAL:		R\$ 586.616,89	




G7-Fis. 071 / 1

G7 Construções e Serviços Ltda - EPP  
 Cícero George Guilhino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Stra. do Carmo  
 Caririagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Márcel Mesquita Fontenele  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
	<b>OBRA:</b>	CARIRÉ/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA	<b>DATA:</b> 16/11/2023		<b>BDI:</b> 25,00%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUCA-CARIRÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE				10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 523.872,60	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 261.936,30	R\$ 157.161,78	R\$ 104.774,52	R\$ 523.872,60
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 12.638,57	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 3.159,64	R\$ 3.159,64	R\$ 6.319,29	R\$ 12.638,57
3	REFEITÓRIO	R\$ 49.004,52	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 14.701,36	R\$ 19.601,81	R\$ 14.701,35	R\$ 49.004,52
		R\$ 585.515,69	R\$ 279.797,30	R\$ 179.923,23	R\$ 125.795,16	R\$ 585.515,69
			R\$ 279.797,30	R\$ 459.720,53	R\$ 585.515,69	



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7-Fis. 081 / 1



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 SEINFRA 0281 COM REAPROVEITAMENTO 84,4% 47,4% 102823

DESCRIÇÃO: FAMÍLIA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARIRÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

**C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3680
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,6160
VALOR:				R\$ 62,63

**C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,1388
VALOR:				R\$ 27,14

**C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,6132
VALOR:				R\$ 14,61

**C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,4380
VALOR:				R\$ 10,44

**C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,7008
VALOR:				R\$ 16,70

**C8073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 81,1000	R\$ 1,2165
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
TOTAL				R\$ 3,2439

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 SEINFRA 0281 COM REAPROVEITAMENTO 84,4% 47,4% 102823

DESCRIÇÃO: FAMÍLIA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARIRÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

**C4391 FORMA PARA CONCRETO "N LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:				R\$ 17,4981
VALOR:				R\$ 62,33

**C4391 FORMA PARA CONCRETO "N LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,25000000	R\$ 18,1000	R\$ 4,7750
10498 CARPANTEIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8150
VALOR:				R\$ 148,19

**C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA PI CONCRETO "N LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	R\$ 90,1900	R\$ 90,1900
C4281 FORMA PI CONCRETO "N LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	R\$ 235,9300	R\$ 47,1860
TOTAL Serviço:				R\$ 137,3760
VALOR:				R\$ 148,19

**C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,9800	R\$ 7,9235
10103 ARAME RECOZIDO N:18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,0400	R\$ 0,3208
TOTAL Material:				R\$ 8,2443
VALOR:				R\$ 11,71

**C4281 CONCRETO MOLDADO "N LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608
VALOR:				R\$ 11,71

**C4281 CONCRETO MOLDADO "N LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHF)	H	0,26000000	R\$ 1,7300	R\$ 0,4498
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,4498
VALOR:				R\$ 11,71

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

**Madre Mesquita Fontenele**  
**ENGCIVIL-CREA/CE 38614/D**  
**RND 08014726/R**

Página 2

G7-Fis 091 / 1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARRÉCIE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,0076%  
 SEINFRA 1021 COM DESONEREAÇÃO 84,4% 47,48% 102023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARRÉCIE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉCIE

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4600
TOTAL Material:				R\$ 100,6500
TOTAL				R\$ 119,1100

**C1867 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,00290000	R\$ 81,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,6900
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 540,1100
TOTAL Material:				R\$ 541,1525

**Mão de Obra**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,6200
VALOR:				R\$ 625,54

**C4148 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FRAÇÃO, SEM MOLDIURA (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 430,6200
11800	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X3" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	R\$ 6,1600
TOTAL Material:				R\$ 436,7800

**Mão de Obra**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 51,5440
VALOR:				R\$ 511,04

**C4113 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL-FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL-FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 302,6900
TOTAL Material:				R\$ 302,6900
VALOR:				R\$ 302,69

**C2873 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAXILHOS CIMASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)**

OBRA: CARRÉCIE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,0076%  
 SEINFRA 1021 COM DESONEREAÇÃO 84,4% 47,48% 102023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARRÉCIE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉCIE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARRÉCIE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,0076%  
 SEINFRA 1021 COM DESONEREAÇÃO 84,4% 47,48% 102023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARRÉCIE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉCIE

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 232,1300
TOTAL Material:				R\$ 232,1300
VALOR:				R\$ 232,13

**C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,00900000	R\$ 81,1000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,5301
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,6800
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 105,4500
TOTAL Material:				R\$ 106,5885

**Mão de Obra**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 127,8680
VALOR:				R\$ 236,45

**C1989 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 116,0300
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	R\$ 31,7460
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,1035
11168	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	R\$ 9,2598
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	R\$ 128,1000
TOTAL Material:				R\$ 166,2873

**Mão de Obra**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12391	PEDEIREIRO	H	0,36000000	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,2310
VALOR:				R\$ 206,50

**C4463 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTAL-ADO)	M2	1,00000000	R\$ 67,4700
TOTAL Material:				R\$ 67,4700
VALOR:				R\$ 67,47

**C3005 MADEIRAMENTO PITELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

OBRA: CARRÉCIE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,0076%  
 SEINFRA 1021 COM DESONEREAÇÃO 84,4% 47,48% 102023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARRÉCIE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉCIE

**GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99**  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

**GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99**  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

**GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99**  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CARIRÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUCA-CARIRÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 16/11/2023  
**FECHA:** 16/11/2023  
**ORÇAMENTO:** 081.1 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,4%

**BDI:** 25,00%  
**RE:** 10,26%  
**RESERVA:** 10,26%

Material	Qtd	Unid	Valor
12543	SERVENTE	SEINFRA	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 13.1552
TOTAL:			R\$ 13.97

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

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,006100000	R\$ 81,1000	R\$ 0,4947
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,430000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:					R\$ 2,1714

#### C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
TOTAL:					R\$ 7,36

#### C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4	SEINFRA	1,100000000	R\$ 25,1600	R\$ 27,6980
TOTAL Material:					R\$ 27,6980

#### C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	1,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,400000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680
TOTAL:					R\$ 93,4920

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CARIRÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUCA-CARIRÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 16/11/2023  
**FECHA:** 16/11/2023  
**ORÇAMENTO:** 081.1 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,4%

**BDI:** 25,00%  
**RE:** 10,26%  
**RESERVA:** 10,26%

Material	Qtd	Unid	Valor
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	R\$ 16,7200
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	R\$ 13,7800
TOTAL Material:			R\$ 30,5000
TOTAL:			R\$ 45,08

#### C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	1,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	1,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
TOTAL:					R\$ 45,08

#### C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,000000000	R\$ 0,6900	R\$ 10,3500
TOTAL Material:					R\$ 10,3500

#### C2483 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	1,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820
TOTAL:					R\$ 57,23

#### C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0928	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,000000000	R\$ 2,4600	R\$ 7,4400
TOTAL Material:					R\$ 7,4400

#### C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	0,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100
TOTAL:					R\$ 29,84

#### C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,002000000	R\$ 545,6600	R\$ 1,0913
TOTAL Material:					R\$ 1,0913
TOTAL:					R\$ 29,84

#### C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Qtd	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,002500000	R\$ 116,0900	R\$ 0,2901
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,324000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
TOTAL Material:					R\$ 0,8150
TOTAL:					R\$ 7,2480

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		R\$ 6,3700	R\$ 1,4842
TOTAL Material:				R\$ 1,4842
VALOR:				R\$ 10,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11226 LADRILHISTA	H		R\$ 24,1600	R\$ 4,5320
12543 SERVENTE	H		R\$ 18,4600	R\$ 3,3920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,9240
VALOR:				R\$ 10,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H		R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	H		R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 159,0800
VALOR:				R\$ 636,59

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		R\$ 2,3500	R\$ 14,1000
10403 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEL-SPEL4	M2		R\$ 25,1800	R\$ 27,6880
TOTAL Material:				R\$ 41,7880
VALOR:				R\$ 67,37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARGAMASSA GROSSA	M3		R\$ 116,0300	R\$ 0,4051
10441 CAL HIDRATADA	KG		R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
10905 CIMENTO PORTLAND	KG		R\$ 0,9900	R\$ 1,7250
10984 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10985 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		R\$ 2,5700	R\$ 10,2800
11283 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		R\$ 1,00000000	R\$ 5,7600
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		R\$ 2,1200	R\$ 4,2400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32x25MM	UN		R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
VALOR:				R\$ 32,9000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		R\$ 4,0000	R\$ 4,0000
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M		R\$ 4,2000	R\$ 5,0400
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M		R\$ 3,1000	R\$ 41,5500
TOTAL Material:				R\$ 49,1500
VALOR:				R\$ 254,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3		R\$ 116,0300	R\$ 0,4641
10441 CAL HIDRATADA	KG		R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
10905 CIMENTO PORTLAND	KG		R\$ 0,9900	R\$ 2,0700
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		R\$ 2,2900	R\$ 4,5800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		R\$ 6,5600	R\$ 6,5600
12073 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		R\$ 3,8100	R\$ 3,8100
12072 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		R\$ 16,4800	R\$ 16,4800
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		R\$ 15,3500	R\$ 5,0655
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		R\$ 8,7000	R\$ 10,0500
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		R\$ 10,4300	R\$ 5,2150
TOTAL Material:				R\$ 62,2346
VALOR:				R\$ 236,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10403 AJUDANTE DE ENCANADOR	H		R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	H		R\$ 23,4600	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	H		R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 173,8900
VALOR:				R\$ 236,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARIBÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,4% 47,4% 102923

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG		R\$ 7,3600	R\$ 8,3904
10108 AREIA GROSSA	M3		R\$ 116,0300	R\$ 3,4809
10905 CIMENTO PORTLAND	KG		R\$ 0,6900	R\$ 11,3022
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M		R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
11605 PEDRISCO	M3		R\$ 97,5200	R\$ 3,9008
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	UN		R\$ 579,5700	R\$ 579,5700
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN		R\$ 203,1500	R\$ 406,3000
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN		R\$ 107,1000	R\$ 214,2000
VALOR:				R\$ 214,2000

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651087.

**Marcel Mesquita Fontenele**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 36814/D



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CARREZE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUÇA-CARIRÉZE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉZE

**DATA:** 16/11/2023  
**SEINFRA:** 024 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**BDI:** 25,00%  
**ME:** 4,44%  
**RE:** 10,00%

#### C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>R\$ 2,1500</b>
Mão de Obra				
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,2800	R\$ 19,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 19,2800</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 17,43</b>

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

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	R\$ 4,8730	R\$ 4,8730
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>R\$ 4,8730</b>
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 12,9750</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 17,85</b>

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

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	R\$ 6,8300	R\$ 7,8230
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>R\$ 7,8230</b>
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,1000	R\$ 6,9850
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 19,4625</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 27,09</b>

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

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	R\$ 16,5700	R\$ 19,2270
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>R\$ 19,2270</b>
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 30,2750</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 49,50</b>

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

**OBRA:** CARREZE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUÇA-CARIRÉZE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉZE

**DATA:** 16/11/2023  
**SEINFRA:** 024 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**BDI:** 25,00%  
**ME:** 4,44%  
**RE:** 10,00%

#### C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1265	VÁLVULA AMERICANA PI PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	R\$ 36,8700	R\$ 36,8700
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>R\$ 1,301,8733</b>
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12320	ENCANADOR	H	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
12391	PIEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVELENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 276,8700</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 1,578,55</b>

#### C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	KG	R\$ 7,3600	R\$ 9,9931
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 16,0400	R\$ 0,3529
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 81,1000	R\$ 6,5155
10280	BRITA	M3	R\$ 97,5200	R\$ 4,0958
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,9300	R\$ 5,0776
10525	CHAPA COMPENSADO RESINADO (12M (1,10 X 2,20M))	M2	R\$ 34,8900	R\$ 3,4890
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 179,0000	R\$ 19,0828
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 12,3900	R\$ 0,3717
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	R\$ 0,4600	R\$ 46,3960
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>R\$ 86,0266</b>
Mão de Obra				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10488	CARPINTERO	H	R\$ 24,1600	R\$ 14,5166
2381	PIEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
2543	SERVELENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 97,9657
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 199,3650</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 285,39</b>

#### C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18685	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	R\$ 516,9800	R\$ 516,9800
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>R\$ 516,9800</b>
Mão de Obra				
12543	SERVELENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 12,9220</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 529,91</b>

**G7 Construções e Serviços Ltda - EPP**

**Cicero George Quirino Araújo Sousa**  
**Sócio Administrador**  
**CPF 034.926.779-12**

Página: 9  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 9855-097.

Página: 10  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 9855-097.

G7-131

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS**

OBRA: CARRIÇE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023 BDI: 25,00%  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARRIÇE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÇE

SEINFRA 031 COM DESONERVO 8,44% 47,46% 102023

**C2457 TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2 (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	1	UN	R\$ 5,3100	R\$ 5,3100
TOTAL Material:				R\$ 5,3100
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	1	H	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2500
TOTAL				R\$ 48,5600
VALOR:				R\$ 13,96

**C4582 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1842	1	UN	R\$ 129,8600	R\$ 129,8600
TOTAL Material:				R\$ 129,8600
VALOR:				R\$ 129,86

**C831 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8368	1	UN	R\$ 237,4300	R\$ 237,4300
TOTAL Material:				R\$ 237,4300
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8037	1	H	R\$ 11,4600	R\$ 11,4600
8312	1	H	R\$ 14,4800	R\$ 14,4800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,9400
VALOR:				R\$ 263,38

**C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 96 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	1	UN	R\$ 40,0900	R\$ 40,0900
10184	1	UN	R\$ 39,4400	R\$ 39,4400
10185	1	UN	R\$ 32,6000	R\$ 32,6000
11758	1	UN	R\$ 170,8900	R\$ 170,8900
TOTAL Material:				R\$ 283,0100
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	4	H	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	4	H	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 173,0000
VALOR:				R\$ 456,01

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira da Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carinheira - CE - FONE: 88 9 98651097.

**G7 Consultores e Serviços LTDA EPP**  
**Cicero George Quintino Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Página: 11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARRIÇE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023 BDI: 25,00%  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUÇA-CARRIÇE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÇE

SEINFRA 031 COM DESONERVO 8,44% 47,46% 102023

**C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	1	UN	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:				R\$ 10,7600
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	1	H	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2500
VALOR:				R\$ 23,74

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

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	1	UN	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:				R\$ 10,7600
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	1	H	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2500
VALOR:				R\$ 23,74

**C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	1	UN	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
TOTAL Material:				R\$ 10,7600
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	1	H	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2500
VALOR:				R\$ 23,74

**C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	1	UN	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
TOTAL Material:				R\$ 56,3400
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	1	H	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2500
VALOR:				R\$ 97,27

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira da Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carinheira - CE - FONE: 88 9 98651097.

**G7 Consultores e Serviços LTDA EPP**  
**Márcia Mesquita Fontenele**  
 ENCCIVIL - CREA/CE 38814/D  
 RNP 060147260-8

Página: 12



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI: 25,00%

DATA: 16/11/2023

OBRA: CARIRÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

FONTE: SEINFRA UNID: UN COEFICIENTE: 0,44% VALOR: R\$ 10,223

#### C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	UN	SEINFRA	1,02000000	R\$ 101,7700	R\$ 101,7700
TOTAL Material					R\$ 101,7700
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					R\$ 140,70

#### C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10328	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 2,3460	R\$ 2,3460
TOTAL Material					R\$ 2,3460
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	H	SEINFRA	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					R\$ 7,10

#### C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3762
TOTAL Material					R\$ 3,3762
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2820
12312	H	SEINFRA	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1800
VALOR:					R\$ 8,57

#### C0555 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6104
TOTAL Material					R\$ 4,6104
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	H	SEINFRA	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6215
VALOR:					R\$ 10,23

G7 Construções e Serviços EIREL EPP CNPJ 10.572.809/0001-99  
Rua José Wagner de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651087.

Página: 15

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI: 25,00%

DATA: 16/11/2023

OBRA: CARIRÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: JUÇA-CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

FONTE: SEINFRA UNID: M COEFICIENTE: 0,44% VALOR: R\$ 10,223

#### C0559 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10389	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 11,1300	R\$ 11,3526
TOTAL Material					R\$ 11,3526
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	H	SEINFRA	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200
VALOR:					R\$ 18,27

#### C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	M	SEINFRA	1,02000000	R\$ 23,3400	R\$ 23,6068
TOTAL Material					R\$ 23,6068
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	H	SEINFRA	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					R\$ 32,69

#### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 8,1900
TOTAL Material					R\$ 8,1900
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	H	SEINFRA	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					R\$ 17,27

#### C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
TOTAL Material					R\$ 11,1400
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	H	SEINFRA	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					R\$ 23,68

G7 Construções e Serviços EIREL EPP CNPJ 10.572.809/0001-99  
Rua José Wagner de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651087.

Página: 14

**Carvalho, Aleds Juliano Fontenele**  
ENGº CIVIL - CREA/CE 386149  
RNP 060147260-8

67-FIS 51

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CARIRÉCE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUICA-CARRIÉCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉCE

**DATA:** 16/11/2023 **BDI:** 25,00%  
**COEFICIENTE:** 1,000000000 **PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 3,3800 **TOTAL:** R\$ 3,3800  
**COEFICIENTE:** 1,000000000 **PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 1,2600 **TOTAL:** R\$ 1,2600  
**COEFICIENTE:** 2,000000000 **PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 5,4200 **TOTAL:** R\$ 10,8400  
**TOTAL Material:** R\$ 15,4800

**Materiais**  
**19106** ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X2' PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES **UN** **SEINFRA** **1,000000000** **R\$ 3,3800** **R\$ 3,3800**  
**19107** SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2' P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES **UN** **SEINFRA** **1,000000000** **R\$ 1,2600** **R\$ 1,2600**  
**19108** TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) **UN** **SEINFRA** **2,000000000** **R\$ 5,4200** **R\$ 10,8400**  
**TOTAL Material:** **R\$ 15,4800**

**Mão de Obra**  
**10042** AJUDANTE DE ELETRICISTA **H** **SEINFRA** **0,290000000** **R\$ 19,1000** **R\$ 5,5390**  
**12312** ELETRICISTA **H** **SEINFRA** **0,290000000** **R\$ 24,1500** **R\$ 7,0035**  
**TOTAL Mão de Obra:** **R\$ 12,5425**  
**VALOR:** **R\$ 28,02**

#### C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	UN	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
19107	UN	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
19108	UN	R\$ 5,4200	R\$ 10,8400
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 15,4800</b>

#### C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	UN	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 10,4200</b>

#### C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11484	UN	R\$ 9,1300	R\$ 9,1300
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 9,1300</b>

#### C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	UN	R\$ 43,2100	R\$ 43,2100
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 43,2100</b>

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CARIRÉCE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUICA-CARRIÉCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉCE

**DATA:** 16/11/2023 **BDI:** 25,00%  
**COEFICIENTE:** 1,000000000 **PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 20,5600 **TOTAL:** R\$ 20,5600  
**COEFICIENTE:** 0,530000000 **PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 19,1000 **TOTAL:** R\$ 10,1230  
**COEFICIENTE:** 0,530000000 **PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 24,1500 **TOTAL:** R\$ 12,7995  
**TOTAL Mão de Obra:** **R\$ 22,9225**  
**VALOR:** **R\$ 43,48**

#### C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	UN	R\$ 20,5600	R\$ 20,5600
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 20,5600</b>

#### C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	UN	R\$ 14,4600	R\$ 14,4600
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 14,4600</b>

#### C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1267	UN	R\$ 20,0900	R\$ 20,0900
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 20,0900</b>

#### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 9,0700</b>

#### C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	UN	R\$ 20,5600	R\$ 20,5600
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 20,5600</b>

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CARIRÉCE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUICA-CARRÉCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉCE

**DATA:** 16/11/2023  
**BDI:** 25,00%  
**SEINFRA:** 0261 COM DESONERVAÇÃO 84,4% 47,48% 102023

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12086	L	0,17000000	R\$ 17,8800	R\$ 3,0056
TOTAL Material				R\$ 4,5820

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,3490
VALOR:				R\$ 20,93

#### C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
11513	KG	0,70000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,4420
TOTAL Material				R\$ 1,7140

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12385	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,0680
VALOR:				R\$ 12,78

#### C3487 APLICAÇÃO DE LIQUORILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165	L	0,48000000	R\$ 21,2300	R\$ 10,1904
11347	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
TOTAL Material				R\$ 10,8704

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12385	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,2700
VALOR:				R\$ 19,14

#### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,04000000	R\$ 19,8900	R\$ 0,7956
11100	L	0,16000000	R\$ 30,9300	R\$ 4,9488
11199	L	0,13000000	R\$ 15,7000	R\$ 2,0410
11347	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material				R\$ 8,0484

**GT Construções e Serviços EIRELI EPP** CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira da Mota Nº 1026, Bairro N. Gra. do Camo  
 Carinaguá - CE - FONE: 88 9 98651087.  
**Maice/Mapquita**  
**ENGCIVIL CREA/CE 36614/D**  
 CNPJ 06047790/8

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CARIRÉCE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** JUICA-CARRÉCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉCE

**DATA:** 16/11/2023  
**BDI:** 25,00%  
**SEINFRA:** 0261 COM DESONERVAÇÃO 84,4% 47,48% 102023

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	M	3,00000000	R\$ 23,0100	R\$ 69,0300
10421	UN	1,00000000	R\$ 63,9100	R\$ 63,9100
10841	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
11243	UN	1,00000000	R\$ 127,9500	R\$ 127,9500
TOTAL Material				R\$ 263,6400

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 74,6850
12312	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 103,9100
VALOR:				R\$ 366,72

#### C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
TOTAL Material				R\$ 2,2900

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,7290
VALOR:				R\$ 8,976

#### C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,05000000	R\$ 19,6900	R\$ 0,9845
11488	L	0,12000000	R\$ 12,4000	R\$ 1,4880
11347	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12087	L	0,17000000	R\$ 21,5400	R\$ 3,6618
TOTAL Material				R\$ 6,3043

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,3490
VALOR:				R\$ 22,65

#### C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,3490
VALOR:				R\$ 22,65

**GT Construções e Serviços EIRELI EPP** CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira da Mota Nº 1026, Bairro N. Gra. do Camo  
 Carinaguá - CE - FONE: 88 9 98651087.  
**Cicero George Quirino Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARRÉCE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,44%  
 VALOR: R\$ 10293

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARRÉCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉCE

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000
12385	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2600
VALOR:				R\$ 24,40

**C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,600000000	R\$ 0,6000
11512	SEINFRA	KG	0,450000000	R\$ 7,0300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,1635
VALOR:				R\$ 3,3035

**Mão de Obra**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000
12385	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2600
VALOR:				R\$ 17,69

**C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,030000000	R\$ 19,6000
11100	SEINFRA	L	0,160000000	R\$ 30,9300
11346	SEINFRA	UN	0,300000000	R\$ 2,0800
12383	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,3175
VALOR:				R\$ 44,19

**Mão de Obra**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 15,2800
12385	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 39,4400
VALOR:				R\$ 44,19

**C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 12,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9200
VALOR:				R\$ 12,92

**C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,650000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9190
VALOR:				R\$ 48,92

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CARRÉCE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
 DATA: 16/11/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 COEFICIENTE: 84,44%  
 VALOR: R\$ 10293

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: JUICA-CARRÉCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉCE

**C1608 LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,698000000	R\$ 81,1000
10280	SEINFRA	M3	0,878000000	R\$ 85,8226
10905	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,6900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 157,6100
TOTAL Material:				R\$ 294,0304
VALOR:				R\$ 637,71

**Mão de Obra**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1600
12543	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 16,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 40,6200
VALOR:				R\$ 637,71

**C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESSOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	SEINFRA	KG	0,180000000	R\$ 13,5000
11495	SEINFRA	M3	0,025000000	R\$ 3,0687900
11724	SEINFRA	KG	0,120000000	R\$ 1,9800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,5488
TOTAL Material:				R\$ 81,1265
VALOR:				R\$ 133,04

**Mão de Obra**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 19,1000
10488	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2600
VALOR:				R\$ 133,04

**C4462 TELHA CERÂMICA (M2)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	33,000000000	R\$ 0,6900
TOTAL Material:				R\$ 22,7700
VALOR:				R\$ 22,7700

**Mão de Obra**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,1600
12543	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 16,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 40,6200
VALOR:				R\$ 69,89

**C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10386	SEINFRA	M	12,000000000	R\$ 2,0500
10419	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 1,8700
10428	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 10,8700
10957	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,6500
TOTAL Material:				R\$ 24,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,3060
VALOR:				R\$ 45,9820



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS**

**OBRA:** CARIRÉCE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA  
**DATA:** 16/11/2023 **BDI:** 25,00%  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTARIA **SEINFRA:** 681,00% **DESDESENVOLVIMENTO:** 9,44% **47,46%** **10,02%**  
**LOCAL:** JUCA-CARIRÉCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉCE

Item	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,0760
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,000000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,000000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000000	R\$ 24,0100	R\$ 24,0100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
				TOTAL Material:	R\$ 85,6460

Item	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVEANTE	H	2,500000000	R\$ 18,4500	R\$ 46,1250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 261,55</b>

**C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W (UN)**

Item	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	UN	1,000000000	R\$ 49,8200	R\$ 49,8200
				TOTAL Material:	R\$ 49,8200

**C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W (UN)**

Item	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	H	1,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7000
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 83,52</b>

**C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)**

Item	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,000000000	R\$ 67,9200	R\$ 67,9200
				TOTAL Material:	R\$ 67,9200

**C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)**

Item	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,700000000	R\$ 18,4500	R\$ 31,3650
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3650
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 106,09</b>



**G7 Construções e Serviços LTDA - EPP**  
**Cicero George Quirino Araújo Sousa**  
**Sócio Administrador**  
**CPF 034.938.773-12**

**Marcel Mesquita Fontenele**  
**ENGR CIVIL - CREA / CE 38614/D**  
**RNP 060147261-8**

GT-Fis. 19

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CARIRÉ/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA	DATA: 16/11/2023		BDI: 25,00%%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUCA-CARIRÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	REF.			10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,87%</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,62%</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65%</b>

BDI = 25,00%

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



G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cicero George Quirino Araujo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.928.773-12

Marcen Mesquita Fontenele  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CARIRÉ/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA	DATA : 16/11/2023		BDI : 25,00%%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	JUCA-CARIRÉ/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE					

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	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%**

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

Cleóro George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

Márcio Mesquita Fontenele  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8