

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° : N° 013/2023/SME-TP.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 14-12-2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.



Varjota-CE, 14 de Dezembro de 2023.

CARTA PROPOSTA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços n° 2022.04.05.01-TP, pelo preço global **R\$ 919.021,25 (NOVECENTOS E DEZENOVE MIL VINTE E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr **PAULO VITOR RAMOS CAETANO**, Carteira de Identidade n°. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 049.246.723-43, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de 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 10 (**DEZ**) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO LTDA

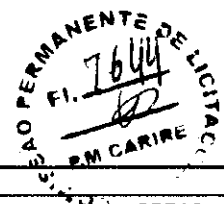
CNPJ: 40.705.347/0001-54

Atenciosamente

PAULO VITOR RAMOS CAETANO
PROPRIETÁRIO
CPF: 049.246.723-43
PVR CAETANO LTDA
CNPJ: 40.705.347/0001-54

PVR Caetano LTDA, CNPJ: 40.705.347/0001-54, Rua Clóvis Ximenes, 687, sala 01, Centro, Varjota-Ce, Cep: 62.265-000, (88) 9 9816-1796

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 402.564,86
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.019,87
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,15	R\$ 10,57
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	227,63	R\$ 26,93	R\$ 6.130,08
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	316,87	R\$ 14,50	R\$ 4.594,62
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	548,85	R\$ 10,36	R\$ 5.686,09
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,12	R\$ 16,57	R\$ 598,51
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 27.853,73
1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	228,87	R\$ 62,59	R\$ 14.324,97
1.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	40,08	R\$ 150,16	R\$ 6.018,41
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	118,39	R\$ 11,87	R\$ 1.405,29
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,68	R\$ 794,93	R\$ 6.105,06
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 57.669,99
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 635,30	R\$ 22.680,21
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 521,04	R\$ 1.563,12
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 309,61	R\$ 12.260,56
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 237,45	R\$ 9.403,02
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 237,95	R\$ 10.964,74
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 210,09	R\$ 798,34
1.4	COBERTURA						R\$ 75.671,06
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	260,08	R\$ 69,02	R\$ 17.950,72
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 44,78	R\$ 24.770,50
	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 57,03	R\$ 31.546,71
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 29,87	R\$ 658,63
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,89	R\$ 744,50
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 67.573,46
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 7,35	R\$ 5.703,89
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 38,87	R\$ 30.164,67
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 105,55	R\$ 28.966,09
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 9,98	R\$ 2.738,81
1.6	PISOS						R\$ 62.833,67
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,69	R\$ 640,84	R\$ 20.308,22
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 68,12	R\$ 37.091,34
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 9,98	R\$ 5.434,11
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 5.929,81
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 254,53	R\$ 1.527,18
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 236,22	R\$ 1.417,32
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.606,17	R\$ 1.606,17
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\$ 295,88	R\$ 295,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF. 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 541,63	R\$ 1.083,26
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 20.839,08
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	47,46	R\$ 17,37	R\$ 824,38
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,59	R\$ 17,87	R\$ 278,59
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,12	R\$ 379,68
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,70	R\$ 618,49
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,02	R\$ 168,24
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,83	R\$ 132,83
	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,62	R\$ 268,62
	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 461,22	R\$ 922,44
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,89	R\$ 47,78
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,89	R\$ 23,89
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,89	R\$ 47,78
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,32	R\$ 196,64
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,73	R\$ 285,46
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	939,75	R\$ 7,12	R\$ 6.691,02
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,60	R\$ 869,37
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,30	R\$ 1.232,29
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,48	R\$ 1.017,32
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,36	R\$ 2.148,38
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,40	R\$ 139,20
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,84	R\$ 47,68
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,78	R\$ 43,78
	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,67	R\$ 460,05
	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,30	R\$ 43,30
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,30	R\$ 622,20
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,29	R\$ 594,09
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,11	R\$ 577,75
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,53	R\$ 743,85
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,54	R\$ 78,54
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 371,98	R\$ 1.115,94
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,78	R\$ 219,50
1.9	PINTURA						R\$ 61.222,76
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	920,37	R\$ 22,67	R\$ 20.864,79
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,57	R\$ 20,91	R\$ 4.005,73
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 12,73	R\$ 14.245,76
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 19,32	R\$ 21.620,43
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 24,46	R\$ 184,92
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 17,67	R\$ 133,59
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 44,09	R\$ 167,54
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.951,43
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 12,82	R\$ 5.951,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



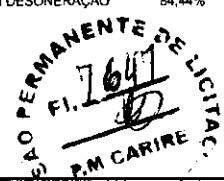
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 632,37
2.1	PINTURA						R\$ 32,64
2.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 22,67	R\$ 32,64
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 599,73
2.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,13	R\$ 262,13
2.2.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 84,40	R\$ 337,60
3	REFEITÓRIO						R\$ 117.715,79
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 244,69
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 48,55	R\$ 244,69
	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 20.780,00
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 150,16	R\$ 567,60
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	233,10	R\$ 11,87	R\$ 2.766,90
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,90	R\$ 794,93	R\$ 15.024,18
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,78	R\$ 640,56	R\$ 2.421,32
3.3	REVESTIMENTOS						R\$ 17.952,47
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 62,59	R\$ 7.247,92
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 7,35	R\$ 1.702,26
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 38,87	R\$ 9.002,29
3.4	PINTURA						R\$ 5.250,37
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 22,67	R\$ 5.250,37
3.5	COBERTURA						R\$ 28.511,01
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 134,51	R\$ 18.406,35
	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 69,63	R\$ 9.528,17
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,30	R\$ 29,87	R\$ 576,49
3.6	PISOS						R\$ 39.432,77
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	136,84	R\$ 107,57	R\$ 14.719,88
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,21	R\$ 640,56	R\$ 5.259,00
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,68	R\$ 640,84	R\$ 8.766,69
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 68,12	R\$ 9.321,54
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 9,98	R\$ 1.365,66
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.544,48
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 262,13	R\$ 4.194,08
3.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 84,40	R\$ 1.350,40
4	QUADRA						R\$ 566.961,13
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.834,00
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 7,10	R\$ 3.834,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 92.008,75
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 48,55	R\$ 3.495,60
4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 31,14	R\$ 1.300,41
4.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 107,57	R\$ 87.131,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.				REF.: 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 28,14	R\$ 81,04
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 52.705,76
4.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 138,98	R\$ 10.006,56
4.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 13,57	R\$ 1.323,08
4.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 12,89	R\$ 9.095,18
4.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 517,08	R\$ 21.903,51
4.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 157,88	R\$ 6.687,80
4.3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 640,56	R\$ 3.689,63
4	COBERTURA						R\$ 228.133,80
	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 75,87	R\$ 40.969,80
4.4.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 259,18	R\$ 139.957,20
4.4.3	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 87,42	R\$ 47.206,80
4.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 32.855,55
4.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 17,87	R\$ 2.541,47
4.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 27,12	R\$ 1.684,69
4.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 48,70	R\$ 1.472,20
4.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 309,18	R\$ 2.164,26
4.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,97	R\$ 311,97
4.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 6,85	R\$ 4.523,47
4.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 8,69	R\$ 5.441,07
4.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 9,79	R\$ 474,33
4.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,89	R\$ 95,56
4.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,89	R\$ 119,45
	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,32	R\$ 98,32
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 127,87	R\$ 2.045,92
4.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 770,69	R\$ 11.560,35
4.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,49	R\$ 322,49
4.6	PINTURA						R\$ 6.788,75
4.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 33,82	R\$ 459,95
4.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 11,72	R\$ 6.328,80
4.7	PISOS						R\$ 93.881,70
4.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 640,56	R\$ 34.590,24
4.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 29,30	R\$ 474,66
4.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 108,92	R\$ 58.816,80
4.8	DIVERSOS						R\$ 12.199,65
4.8.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.097,49	R\$ 5.097,49
4.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.419,27	R\$ 4.419,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.682,89	R\$ 2.682,89
4.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 44.553,17
4.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 48,55	R\$ 494,24
4.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 31,14	R\$ 317,01
4.9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,96	R\$ 107,57	R\$ 2.684,95
4.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 564,68	R\$ 5.748,44
4.9.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 517,08	R\$ 8.180,21
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 640,56	R\$ 16.808,29
.....	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 62,59	R\$ 5.174,94
4.9.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 7,35	R\$ 566,54
4.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 36,73	R\$ 2.831,15
4.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 22,67	R\$ 1.747,40
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 271.968,54	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.087.874,15	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.359.842,69	


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ RONALDO DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:		BDI:	25,00%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	FONTE:	VERBA:	NORMA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	SEINFRA:	021 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO:	84.41%:	11.06%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CARIJÉ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIJÉ-CE				

VALOR: R\$ 89,29

1.4.2. C3805 MADEIRAMENTO PITEIHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)	
Materiais	
12405	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG):
12410	PREGO 18X7 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG):
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8600
10488	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7400

VALOR: R\$ 44,78

1.4.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)	
Materiais	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL:
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PELADeIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,3600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5000

VALOR: R\$ 57,63

1.4.4. C4483 CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMOÇADA (M)	
Materiais	
10636	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA:
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9600
		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1500

VALOR: R\$ 76,81

1.4.5. C2047 BARRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)	
Materiais	
10106	AREIA GROSSA:
TOTAL Materiais:	

VALOR: R\$ 0,2867

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:		BDI:	25,00%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	FONTE:	VERBA:	NORMA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	SEINFRA:	021 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO:	84.41%:	11.06%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CARIJÉ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIJÉ-CE				

VALOR: R\$ 105,50

JUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)	
Materiais	
10458	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4600

VALOR: R\$ 9,98

1.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PELADeIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,3600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3839	CONCRETO PVB/B, FCK 13,5 MPa COM AGRADADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 482,9600
TOTAL Serviço:					R\$ 482,9600

VALOR: R\$ 640,84

1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)	
Materiais	
10368	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS
10488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,2800

VALOR: R\$ 64,12

1.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (M2)	
Materiais	
10458	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
TOTAL Materiais:	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:		BDI:	25,00%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	FONTE:	VERBA:	NORMA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	SEINFRA:	021 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO:	84.41%:	11.06%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CARIJÉ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIJÉ-CE				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 0,7500
TOTAL Materiais:					R\$ 0,6750

VALOR: R\$ 3,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PELADeIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,3500

1.6.1. C8776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENRAR TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)	
Materiais	
10109	AREIA MEDIA
10805	CIMENTO PORTLAND
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PELADeIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1400

VALOR: R\$ 7,33

1.6.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PELADeIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C8171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 538,5700
TOTAL Serviço:					R\$ 13,4863

VALOR: R\$ 39,97

1.6.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)	
Materiais	
10458	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,2000

VALOR: R\$ 58,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:		BDI:	25,00%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	FONTE:	VERBA:	NORMA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIJÉ-CE.	SEINFRA:	021 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO:	84.41%:	11.06%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CARIJÉ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIJÉ-CE				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4600

VALOR: R\$ 9,98

1.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	
Materiais	
10108	AREIA GROSSA
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM
11293	JORLUHO PVC ROSCAVEL DE 1"
11412	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 20X32MM
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 1MM(1)
TOTAL Materiais:	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8600
12303	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 45,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,0000

VALOR: R\$ 254,33

1.7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	
Materiais	
10108	AREIA GROSSA
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM
11784	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM
11922	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2)
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1/2)
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2) - (NBR 5686)
12164	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2) - (NBR 5686)
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (1/2) - (NBR 5688)
TOTAL Materiais:	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	DATA:	06/11/2023			
		FONTE:	VERBA:	ORÇ:	RE:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	SEINFRA:	031117	41.4%	47.4%	10023
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURE-CARREIPE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIPE					

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8564	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0100	R\$ 11,0100
						TOTAL Material
						R\$ 11,0100

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9600	R\$ 5,6880
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9700	R\$ 7,1910
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 12,8790
						VALOR
						R\$ 23,89

1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,6900	R\$ 59,6900
						TOTAL Material
						R\$ 59,6900

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,9600	R\$ 17,0640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,9700	R\$ 21,5730
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 38,6370
						VALOR
						R\$ 58,32

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,0800	R\$ 104,0800
						TOTAL Material
						R\$ 104,0800

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,9600	R\$ 17,0640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,9700	R\$ 21,5730
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 38,6370
						VALOR
						R\$ 142,79

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3970
						TOTAL Material
						R\$ 2,3970

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,9600	R\$ 2,0856
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,9700	R\$ 2,6367
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 4,7223
						VALOR
						R\$ 7,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	DATA:	06/11/2023			
		FONTE:	VERBA:	ORÇ:	RE:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	SEINFRA:	031117	41.4%	47.4%	10023
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURE-CARREIPE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIPE					

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,9478
						TOTAL Material
						R\$ 3,9478

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,9600	R\$ 2,2752
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,9700	R\$ 2,8764
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 5,1516
						VALOR
						R\$ 9,10

1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,7295
						TOTAL Material
						R\$ 4,7295

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,9600	R\$ 2,4648
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,9700	R\$ 3,1161
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 5,5809
						VALOR
						R\$ 10,39

1.8.17. C0558 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18389	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3900	R\$ 11,6076
						TOTAL Material
						R\$ 11,6076

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,9600	R\$ 3,0536
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,9700	R\$ 3,8352
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 6,8888
						VALOR
						R\$ 18,49

1.8.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,9700	R\$ 24,3474
						TOTAL Material
						R\$ 24,3474

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9600	R\$ 3,9816
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9700	R\$ 5,0337
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 9,0153
						VALOR
						R\$ 13,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	DATA:	06/11/2023			
		FONTE:	VERBA:	ORÇ:	RE:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	SEINFRA:	031117	41.4%	47.4%	10023
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURE-CARREIPE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIPE					

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR
						R\$ 33,48

1.8.19. C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11287	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
						TOTAL Material
						R\$ 8,3600

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9600	R\$ 3,9816
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,9700	R\$ 5,0337
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 9,0153
						VALOR
						R\$ 17,48

1.8.20. C1483 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3900	R\$ 11,3900
						TOTAL Material
						R\$ 11,3900

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,9600	R\$ 5,3088
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,9700	R\$ 6,7116
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 12,0204
						VALOR
						R\$ 23,41

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
						TOTAL Material
						R\$ 21,0300

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,9600	R\$ 10,0488
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,9700	R\$ 12,6051
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 22,6539
						VALOR
						R\$ 43,73

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7900	R\$ 14,7900
						TOTAL Material
						R\$ 14,7900

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,9600	R\$ 7,0152
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,9700	R\$ 8,8689
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 15,8841
						VALOR
						R\$ 30,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	DATA:	06/11/2023			
		FONTE:	VERBA:	ORÇ:	RE:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARREIPE	SEINFRA:	031117	41.4%	47.4%	10023
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURE-CARREIPE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIPE					

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 13,9911
						VALOR
						R\$ 28,67

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 20,5500
						TOTAL Material
						R\$ 20,5500

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,9600	R\$ 10,0488
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,9700	R\$ 12,6051
						TOTAL Mão de Obra
						R\$ 22,6539
						VALOR
						R\$ 43,29

1.8.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	02/12/2020	BR:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	44.494.100,00
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CE	RECURSO:	020 - COM DESPESAS	ORÇ:	44.494.100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
12312 ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 23,9700	R\$ 4,7940
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,5840
VALOR:				R\$ 23,11

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
TOTAL Materiais				R\$ 3,3400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	3,30000000	R\$ 23,9700	R\$ 7,9110
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,9110
VALOR:				R\$ 16,43

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362 CÉLULA FOTOELÉTRICA P. LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	R\$ 44,2000	R\$ 44,2000
TOTAL Materiais				R\$ 44,2000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 18,9500	R\$ 15,1600
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 23,9700	R\$ 14,3820
TOTAL Mão de Obra				R\$ 29,5420
VALOR:				R\$ 78,34

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421 CADA INSPÇÃO DO TERRA	M	3,00000000	R\$ 23,5200	R\$ 70,5600
10041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,00000000	R\$ 130,8800	R\$ 130,8800
TOTAL Materiais				R\$ 204,2500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,60000000	R\$ 18,9500	R\$ 68,3200
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 23,9700	R\$ 35,9550
TOTAL Mão de Obra				R\$ 104,2750
VALOR:				R\$ 371,88

PVR CAETANO ERELI - CNPJ: 40.705.347/0001-04, SITUADA EM RUA C. OVIS XIMENES, 687, SALA 01, VAQUETACE - FONE: (86) 9 9816-1736 Pág. 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	02/12/2020	BR:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	44.494.100,00
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CE	RECURSO:	020 - COM DESPESAS	ORÇ:	44.494.100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
12395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 23,9800	R\$ 4,7960
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,5860
VALOR:				R\$ 12,73

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165 LIQUORILHO INÍDOLOR	L	0,48000000	R\$ 21,7200	R\$ 10,4356
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Materiais				R\$ 11,1256

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,4110
12395 PINTOR	H	0,70000000	R\$ 23,9800	R\$ 16,7860
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,1970
VALOR:				R\$ 19,32

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,04300000	R\$ 20,1400	R\$ 0,8660
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 31,6400	R\$ 5,0624
11348 FUNDO BRANCO FUSCO REVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13300000	R\$ 15,0900	R\$ 2,0070
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Materiais				R\$ 8,2114

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 18,9500	R\$ 6,6325
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,9800	R\$ 9,5920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,2245
VALOR:				R\$ 24,48

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	R\$ 7,2000	R\$ 3,2400
TOTAL Materiais				R\$ 3,5850

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	3,50000000	R\$ 18,9500	R\$ 66,0250
12395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 23,9800	R\$ 7,1940
TOTAL Mão de Obra				R\$ 73,2190
VALOR:				R\$ 80,93

PVR CAETANO ERELI - CNPJ: 40.705.347/0001-04, SITUADA EM RUA C. OVIS XIMENES, 687, SALA 01, VAQUETACE - FONE: (86) 9 9816-1736 Pág. 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	02/12/2020	BR:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	44.494.100,00
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CE	RECURSO:	020 - COM DESPESAS	ORÇ:	44.494.100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE				

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	0,20000000	R\$ 2,3400	R\$ 0,4680
TOTAL Materiais				R\$ 0,4680

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 18,9500	R\$ 2,8425
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 23,9700	R\$ 3,5955
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,4380
VALOR:				R\$ 6,91

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,1400	R\$ 1,0070
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,6500	R\$ 1,5180
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12067 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 22,0300	R\$ 3,7451
TOTAL Materiais				R\$ 6,4426

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 18,9500	R\$ 5,6850
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,9800	R\$ 9,5920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,2770
VALOR:				R\$ 22,87

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,3900	R\$ 1,3668
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12066 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 18,0800	R\$ 3,0736
TOTAL Materiais				R\$ 4,6129

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 18,9500	R\$ 5,6850
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,9800	R\$ 9,5920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,2770
VALOR:				R\$ 28,91

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700
TOTAL Materiais				R\$ 1,7460

PVR CAETANO ERELI - CNPJ: 40.705.347/0001-04, SITUADA EM RUA C. OVIS XIMENES, 687, SALA 01, VAQUETACE - FONE: (86) 9 9816-1736 Pág. 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	02/12/2020	BR:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	44.494.100,00
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CE	RECURSO:	020 - COM DESPESAS	ORÇ:	44.494.100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
12395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 23,9800	R\$ 4,7960
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,5860
VALOR:				R\$ 17,87

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,1400	R\$ 1,0070
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 31,6400	R\$ 5,0624
11348 FUNDO BRANCO FUSCO REVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
12393 ZARCÃO	UN	0,12000000	R\$ 28,3900	R\$ 3,4068
TOTAL Materiais				R\$ 9,7122

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 18,9500	R\$ 15,1600
12395 PINTOR	H	0,80000000	R\$ 23,9800	R\$ 19,1840
TOTAL Mão de Obra				R\$ 34,3440
VALOR:				R\$ 44,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,3200	R\$ 12,8240
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,8240
VALOR:				R\$ 15,82

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,1400	R\$ 1,0070
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,6500	R\$ 1,5180
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12067 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 22,0300	R\$ 3,7451
TOTAL Materiais				R\$ 6,4426

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 18,9500	R\$ 5,6850
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,9800	R\$ 9,5920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,2770
VALOR:				R\$ 22,67

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 25,0800
10418 CAIXA ESTAMPADA 3X4", 4"X2", 4"X4", CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
10428 CADA PASSAG. CHAPA C/ AMPA PARA: 100X100/200MM	UN	3,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,3600
TOTAL Materiais				R\$ 35,4400

PVR CAETANO ERELI - CNPJ: 40.705.347/0001-04, SITUADA EM RUA C. OVIS XIMENES, 687, SALA 01, VAQUETACE - FONE: (86) 9 9816-1736 Pág. 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE JURE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 26/09/2023

REN: 25,20%

SEINFRA: 021 COM DESONERACAO 81,41% 47,40% 100293

PVR CAETANO

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		1,00000000	RS 2.7100
10581	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A		1,00000000	RS 11.0100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		3,00000000	RS 4.3600
11103	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"		1,00000000	RS 2.8800
11181	FITA SOLANTE		3,00000000	RS 0.7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS		1,00000000	RS 24.5500
11409	LOVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"		2,00000000	RS 1.1700
TOTAL Material				RS 67.5400

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE ELETRICISTA		3,20000000	RS 18.5600
12372	ELETRICISTA		3,00000000	RS 29.7000
12543	SERVENTE		2,50000000	RS 18.3200
TOTAL Mão de Obra				RS 66.5800
VALOR				RS 292,13

2.2.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADA DE 20W (LN)

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. TX20W COMPLETA COM LAMPADA		1,00000000	RS 50.9500
TOTAL Material				RS 50.9500

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE ELETRICISTA		0,50000000	RS 8.4000
12372	ELETRICISTA		1,00000000	RS 23.9700
TOTAL Mão de Obra				RS 33.4500
VALOR				RS 84,40

3.1.1. C2764 ESCAVAZÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Servico	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VENITE			2,65000000	RS 48.2400
TOTAL Mão de Obra				RS 48.2400
VALOR				RS 48,24

3.2.1. C4391 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO		0,25000000	RS 18.9500
10466	CARPINTERO		0,25000000	RS 23.8000
TOTAL Mão de Obra				RS 42.7500

Servico	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4292	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)		1,00000000	RS 91.2900
C4291	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)		0,20000000	RS 48.3350
TOTAL Servico				RS 139.6250

3.2.4. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		0,60000000	RS 62.9000
10220	GRATA		0,87800000	RS 87.7600
10805	CIMENTO PORT-LAND		220,00000000	RS 0.7000
TOTAL Material				RS 299.4700

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO		2,00000000	RS 23.9800
12543	SERVENTE		16,00000000	RS 18.3700
TOTAL				RS 42.3500

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-54. SITUADA EM RUA CLÓVIS XIMENES,887, SALA 07, VÁRIJOTAICE - FONE: (86) 9 9816-1796 Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE JURE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 26/09/2023

REN: 25,20%

SEINFRA: 021 COM DESONERACAO 81,41% 47,40% 100293

PVR CAETANO

DECLARACAO PERMANENTE DE LICITACAO N.º 01/2023

3.2.2. C8216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 5,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA50		1,15000000	RS 7.0500
10103	ARAME RF COTIDO N.18 RWIG		0,07000000	RS 16.4100
TOTAL Material				RS 8.4300

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		0,08000000	RS 18.9600
10121	ARMADOR/FERREIRO		0,08000000	RS 23.8000
TOTAL Mão de Obra				RS 42.7600
VALOR				RS 11,87

3.2.3. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Cesto Haste	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10766	VIBRADOR DE IMERSAO COMOTOR ELETRICO (CNP)		0,25000000	RS 1.7000
TOTAL Equipamento Cesto Haste				RS 0.4250

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMANHÃO BETONEIRA 5 M3		0,30000000	RS 133.6500
TOTAL Material				RS 40.1045

3.3.1. C2764 ESCAVAZÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		1,50000000	RS 35.9700
12543	SERVENTE		3,50000000	RS 64.1300
TOTAL Mão de Obra				RS 100.1000
VALOR				RS 100,10

Servico	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0236	CONCRETO PVBAL FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		1,05000000	RS 485.2400
C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		1,05000000	RS 157.8000
TOTAL Servico				RS 643.0400
VALOR				RS 743,13

3.3.2. C4482 TELHA CERÁMICA (M2)

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO		2,00000000	RS 23.9800
12543	SERVENTE		16,00000000	RS 18.3700
TOTAL				RS 42.3500

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-54. SITUADA EM RUA CLÓVIS XIMENES,887, GALA 01, VÁRIJOTAICE - FONE: (86) 9 9816-1796 Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE JURE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 26/09/2023

REN: 25,20%

SEINFRA: 021 COM DESONERACAO 81,41% 47,40% 100293

PVR CAETANO

VENARIA DE TELHA CERÁMICO FURADO (5x15x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO		1,00000000	RS 23.9800
12543	SERVENTE		1,17000000	RS 20.2164
TOTAL Mão de Obra				RS 44.4584
VALOR				RS 62,58

Servico	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VENARIA DE TELHA CERÁMICO FURADO (5x15x19cm)			25,00000000	RS 13.2500
TOTAL Material				RS 13.2500

3.3.3. C4483 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO		0,10000000	RS 23.9800
12543	SERVENTE		0,15000000	RS 16.3200
TOTAL Mão de Obra				RS 51.5484
VALOR				RS 7,38

Servico	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.3.3. C4483 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)			0,02500000	RS 539,5700
TOTAL Servico				RS 13.4983
VALOR				RS 38,87

3.4.1. C1814 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		0,50000000	RS 73.9800
12543	SERVENTE		0,60000000	RS 18.3200
TOTAL Mão de Obra				RS 25,3662
VALOR				RS 98,63

Servico	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRACO 1:4		0,02500000	RS 539,5700
TOTAL Servico				RS 13.4983
VALOR				RS 38,87

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-54. SITUADA EM RUA CLÓVIS XIMENES,887, SALA 07, VÁRIJOTAICE - FONE: (86) 9 9816-1796 Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE JURE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 26/09/2023

REN: 25,20%

SEINFRA: 021 COM DESONERACAO 81,41% 47,40% 100293

PVR CAETANO

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	AGUARDÁVEL MINERAL		0,05000000	RS 20.1400
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES		0,12000000	RS 12.8600
11347	SIXA PARA MADEIRA MASSA		0,25000000	RS 0.8900
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA		0,17000000	RS 22.0300
TOTAL Material				RS 3.7460

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR		0,35000000	RS 18.9600
10385	PINTOR		0,40000000	RS 23.8000
TOTAL Mão de Obra				RS 42.7600
VALOR				RS 23,67

3.3.1. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÁMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TOSQUIRAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS		0,18000000	RS 13.8100
11405	MADEIRA (PEROLA)		0,07500000	RS 3.136.9000
11724	PREGO		0,12000000	RS 16.6700
TOTAL Material				RS 97.9800

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO		1,20000000	RS 18.9600
10186	CARPINTERO		1,20000000	RS 23.8000
TOTAL Mão de Obra				RS 51.5300
VALOR				RS 134,51

3.3.2. C4483 TELHA CERÁMICA (M2)

Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÁMICA COLONIAL		33,00000000	RS 0.7100
TOTAL Material				RS 23.6700

Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		1,00000000	RS 23.9800
12543	SERVENTE		1,10000000	RS 16.3200
TOTAL Mão de Obra				RS 40.5300
VALOR				RS 68,63

PVR CAETANO EIRELI - CNPJ: 40.705.347/0001-54. SITUADA EM RUA CLÓVIS XIMENES,887, SALA 01, VÁRIJOTAICE - FONE: (86) 9 9816-1796 Página: 28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
PVR CAETANO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORPORAL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Serviço
C3200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, FIDR. E AREIA S/AREIA
TOTAL Serviço: R\$ 1.102,71

3.4.1. C0336 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)
Materiais
10111 AREIA VERMELHA
TOTAL Material: R\$ 78.428,00

Mão de Obra
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 31.144,00

3.5.2. C1899 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)
Materiais
10109 AREIA MÉDIA
10280 GRUTA
10625 CIMENTO PORTLAND
TOTAL Material: R\$ 799.478,00

Mão de Obra
12361 PEDREIRO
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 846,56

3.6.3. C1899 LASTRO DE CONCRETO FCK=13, SMP+ C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)
Mão de Obra
12361 PEDREIRO
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 106.920,00

Serviço
C0899 CONCRETO P/MBR. FCK=13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
TOTAL Serviço: R\$ 482.960,00

3.6.4. C2896 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4 - P/ PISO (M2)
Materiais
TOTAL Material: R\$ 1.519,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
PVR CAETANO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORPORAL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4
TOTAL Material: R\$ 42.738,00

Mão de Obra
11328 LADRILHISTA
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25.263,00

3.6.8. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)
Materiais
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
TOTAL Material: R\$ 1.547,71

Mão de Obra
11328 LADRILHISTA
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 6.468,00

3.7.1. C1847 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)
Materiais
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²
10419 CAXA ESTAMPADA 37x37, 47x37, 47x47 - CHAPA 18
10428 CADA PASSAG. C/ TAMPA PARA 1.00X1.00X60MM
10857 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO DE 34"
10881 DISJUNTOR MONOPOLAR 18A
10915 SELETOR DE PVC RÍGIDO 34"
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"
11181 FITA ISOLANTE
11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1"OMADA 2POLOS
11420 TUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO DE 34"
TOTAL Material: R\$ 97.641,11

Mão de Obra
10047 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 282,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
PVR CAETANO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORPORAL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

3.7.2. C1840 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (LIM)
Materiais
11360 LÂMPADA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA
TOTAL Material: R\$ 50.950,00

Mão de Obra
12312 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA
TOTAL Mão de Obra: R\$ 21.450,00

4.1.1. C1830 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARBATO (M2)
Materiais
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG
11861 PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"
11724 PRECISO
12429 TUBA DE VIOLA DE 12"x1"
TOTAL Material: R\$ 1.599,00

Mão de Obra
10486 CARPITEIRO
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,10

4.2.1. C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)
Mão de Obra
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,88

4.2.2. C2921 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)
Mão de Obra
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,94

4.2.3. C0336 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)
Materiais
10111 AREIA VERMELHA
TOTAL Material: R\$ 78.428,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
PVR CAETANO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORPORAL JOÃO FERREIRAS NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Mão de Obra
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 21.144,00

4.2.4. C0792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)
Equipamento C/uso Horário
10378 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)
TOTAL Equipamento C/uso Horário: R\$ 11.246,88


Mão de Obra
12543 SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12.194,00

4.3.1. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X (M2)
Materiais
10578 CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1 X 10 X 7,20M)
11861 PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"
12408 PRECISO 14X18 (1"12" x 14") (APROXIMADAMENTE 708X900)
11546 SARRAPO DE 15x6
11918 TUBA DE 1" DE 34. - L= 30cm
TOTAL Material: R\$ 41.034,00

Mão de Obra
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO
10486 CARPITEIRO
TOTAL Mão de Obra: R\$ 128,98

4.3.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 16,0mm (KG)
Materiais
10157 AÇO CA-25
10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG
TOTAL Material: R\$ 10.182,00


Mão de Obra
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121 ARMAZOR/FERREIRO
TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.157,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.			REF.
					10/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 402.564,86	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 201.282,43	R\$ 120.769,46	R\$ 80.512,97	R\$ 402.564,86
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 632,37	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 158,09	R\$ 158,09	R\$ 316,19	R\$ 632,37
3	REFEITÓRIO	R\$ 117.715,79	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 35.314,74	R\$ 47.086,32	R\$ 35.314,73	R\$ 117.715,79
4	QUADRA	R\$ 566.961,13	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 170.088,34	R\$ 226.784,45	R\$ 170.088,34	R\$ 566.961,13
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 271.968,54	37,40 %	36,29 %	26,31 %	100,00 %
			R\$ 101.716,23	R\$ 98.697,38	R\$ 71.554,93	R\$ 271.968,54
		R\$ 1.359.842,69	R\$ 508.559,83	R\$ 493.495,70	R\$ 357.787,16	R\$
			R\$ 508.559,83	R\$ 1.002.055,53	R\$ 1.359.842,69	1.359.842,69


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 049.246.723-43
 CREA 02/047135



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.					

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


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

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

BDI = 25,00%

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


PAULO VITOR R. CAETANO
RG: 2007368164-9
CPF: 049.246.723-43
REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRANILDO DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061367185-1
CREA CE 54465 D

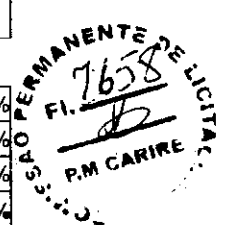




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

PAULO VITOR R. CAETANO
RG: 2007368164-9
CPF: 049.246.723-43
REPRESENTANTE LEGAL.

JOSÉ IRAILTON P. DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061057185-1
CREA CE 54185 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARRECI

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 12312 ELETRICISTA.

4.5.9. C1082 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10280 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A.

4.5.10. C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10283 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.

4.5.11. C1126 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10242 AJUDANTE DE ELETRICISTA and 12312 ELETRICISTA.

4.5.12. C1486 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 11364 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COM LÂMPADA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARRECI

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA and 12312 ELETRICISTA.

4.5.13. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10047 AJUDANTE DE ELETRICISTA and 12312 ELETRICISTA.

4.5.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10047 AJUDANTE DE ELETRICISTA and 12312 ELETRICISTA.

4.6.1. C1949 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CRISTA ACRÍLICA (M)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 12084 TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS).

4.6.2. C2948 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10045 AJUDANTE DE PINTOR and 12395 PINTOR.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARRECI

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 11346 LIXA PARA FERRO and 11735 PRIMER À BASE DE EPOXI.

4.7.1. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10109 AREIA MÉDIA and 10280 BRITA.

4.7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PEENIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10109 AREIA MÉDIA and 10605 CIMENTO PORTLAND.

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

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10748 MAQUINA DE POLIR (C/P).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARRECI

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 10108 AREIA GROSSA and 10508 CERA.

4.8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,50M (C.J)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 11139 ESTRUTURA METÁLICA P. TABELA DE BASQUETE.

4.8.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTEBOL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (C.J)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 11137 TRAVES PARA FUTEBOL COMPLETA.

4.8.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H= 265" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C.J)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes item 11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	HORA	84,44%
		MES	47,48%
		REF.	10/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 402.564,86	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 201.282,43	R\$ 120.769,46	R\$ 80.512,97	R\$ 402.564,86
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 632,37	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 158,09	R\$ 158,09	R\$ 316,19	R\$ 632,37
3	REFEITÓRIO	R\$ 117.715,79	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 35.314,74	R\$ 47.086,32	R\$ 35.314,73	R\$ 117.715,79
4	QUADRA	R\$ 566.961,13	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 170.088,34	R\$ 226.784,45	R\$ 170.088,34	R\$ 566.961,13
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 271.968,54	37,40 %	36,29 %	26,31 %	100,00 %
			R\$ 101.716,23	R\$ 98.697,38	R\$ 71.554,93	R\$ 271.968,54
		R\$ 1.359.842,69	R\$ 508.559,83	R\$ 493.495,70	R\$ 357.787,16	R\$
			R\$ 508.559,83	R\$ 1.002.055,53	R\$ 1.359.842,69	1.359.842,69

PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 N.º 126.487.194-1
 CREA 1204785



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,62%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
	TOTAL	5,87%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,65%



BDI = 25,00%

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

PAULO VITOR R. CAETANO
RG: 2007368164-9
CPF: 049.246.723-43
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ IRANILDO DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061367185-1
CNEA CE 54185 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ-CERIRE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.				REF. 10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ IRAILTON P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061057185-1
 CREA CE 54165 D