



MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA

CNPJ: 22.853.324/0001-05

PROPOSTA DE PREÇO

**A COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE**



TP nº 018/2023/SME-TP/2023

A licitante MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA/ CNPJ: 22.853.324/0001-05, inscrição municipal: 50610 inscrição estadual: 06.330881-9, através de seu representante legal, Sr. FRANCISCO GENARO DOS SANTOS JUNIOR, brasileiro, empresário, portador, CPF nº: CPF: 667.931.733-91 e RG: 2004098004461, residente e domiciliado na RUA 1º DE MAIO 133, CENTRO, GRANJA - CE, CEP 62430-000, abaixo assinado, apresenta a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL**, pelo valor global de **R\$ 531.584,29 (QUINHENTOS E TRINTA E UM MIL QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)**, para o período de execução dos serviços de 90 (NOVENTA) dias da data de recebimento da Ordem de Serviço e a validade da proposta de 60 (sessenta) dias da data de sua apresentação.

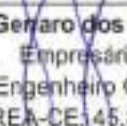
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital e seus anexos.


Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

**ROPONENTE: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA; CNPJ: 22.853.324.0001/05,
v. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;**

Sobral – CE 19 de Dezembro de 2023.



Francisco Genaro dos Santos Júnior
Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885/D

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
			19/12/2023
SERVICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.		
TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/SME - TP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	10 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	REFORMA	R\$ 180.898,48	R\$ 130.144,32	R\$ 0,00	R\$ 9,22	R\$ 361.052,20	67,92%
2	REFEITÓRIO	R\$ 30.406,30	R\$ 33.806,75	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 84.216,23	13,08%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106.316,69	20,00%
TOTAL:		R\$ 211.304,78	R\$ 213.953,27	R\$ 0,00	R\$ 9,40	R\$ 531.684,29	100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 425.267,43


VALOR BDI: R\$ 106.316,66

VALOR TOTAL: R\$ 531.684,29

Quinhentos e Trinta e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos


 Projeto Civil
 Carlos Júnior
 CREA 000000000000000000



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 05 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.			
TOMADA DE PREÇOS N°:	° 019/2023/SME - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 361.662,20
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.660,97
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,17	R\$ 82,23	R\$ 10,58
1.1.2	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 26,96	R\$ 26,96
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 14,52	R\$ 696,96
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	712,68	R\$ 10,37	R\$ 7.390,69
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	177,25	R\$ 10,59	R\$ 2.940,58
2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 23.865,19
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,74	R\$ 62,67	R\$ 6.626,73
2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LÓCO" INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	69,38	R\$ 150,30	R\$ 10.427,81
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø = 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	108,95	R\$ 11,88	R\$ 1.270,57
2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LÓCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,94	R\$ 736,27	R\$ 5.539,99
3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 141.492,74
3.1	C1067	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	44,10	R\$ 636,01	R\$ 28.048,34
3.2	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 521,63	R\$ 1.564,89
3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 306,95	R\$ 43.606,33
3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 237,71	R\$ 33.597,93
3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 236,25	R\$ 33.674,26
3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOQUINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 210,34	R\$ 799,29
4	COBERTURA						R\$ 64.492,96
4.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	605,66	R\$ 44,84	R\$ 27.153,31
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	383,07	R\$ 57,24	R\$ 21.926,93
4.3	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	93,76	R\$ 20,90	R\$ 2.803,42
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	187,52	R\$ 13,91	R\$ 2.608,40
5	REVESTIMENTOS						R\$ 42.910,82
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 3mm - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	922,49	R\$ 7,39	R\$ 6.817,20
5.2	C3439	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	922,49	R\$ 36,00	R\$ 33.877,11
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 105,72	R\$ 105,72
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 9,99	R\$ 9,99
6	PISOS						R\$ 722,31
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 644,15	R\$ 644,15
6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 66,17	R\$ 66,17
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 9,99	R\$ 9,99
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 6.507,06
7.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 254,84	R\$ 1.529,04
7.2	C1836	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 236,51	R\$ 1.419,06
7.3	C1892	PIA DE AÇO INOX (2.000x58)cm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.608,09	R\$ 1.608,09

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
				19/12/2023
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE-CE			
TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.018/2023/36ME - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA 40X40X50cm DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 208,39	R\$ 208,39
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 542,24	R\$ 1.084,48
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 16.601,86
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,39	R\$ 303,63
1.8.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,50	R\$ 17,88	R\$ 99,95
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,14	R\$ 108,56
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,75	R\$ 146,25
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM ²	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,00	R\$ 42,00
1.8.6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,97	R\$ 132,97
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-30A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,92	R\$ 268,92
1.8.8	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X85mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 461,70	R\$ 923,40
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,91	R\$ 47,82
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,91	R\$ 23,91
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,91	R\$ 47,82
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,43	R\$ 196,86
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,89	R\$ 285,78
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	799,75	R\$ 7,13	R\$ 5.690,82
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,62	R\$ 172,40
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,31	R\$ 309,30
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,51	R\$ 1.016,58
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM ²	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,41	R\$ 2.151,60
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,43	R\$ 139,36
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,87	R\$ 47,74
1.8.21	C1491	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,83	R\$ 43,83
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,70	R\$ 460,50
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,36	R\$ 43,36
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,32	R\$ 622,88
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,31	R\$ 594,51
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,13	R\$ 578,25
1.8.27	C1706	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,55	R\$ 744,75
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,63	R\$ 78,63
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 372,38	R\$ 1.117,14
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,79	R\$ 219,75
1.9	PINTURA						R\$ 56.190,09
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M ²	396,96	R\$ 22,70	R\$ 9.016,58
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M ²	658,70	R\$ 20,94	R\$ 13.793,16
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M ²	1.032,99	R\$ 12,78	R\$ 13.180,95
1.9.4	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M ²	1.032,99	R\$ 19,36	R\$ 19.998,69
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M ²	3,90	R\$ 44,13	R\$ 171,69
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 7.775,39

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 05 (CINCO) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CG, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.018/2023/EME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL.	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 12,84	R\$ 7.729,38
2	REFEITÓRIO						R\$ 64.215,23
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 116,66
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 48,61	R\$ 116,66
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 9.931,64
2.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,90	R\$ 150,30	R\$ 279,54
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	111,00	R\$ 11,88	R\$ 1.318,88
2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	9,08	R\$ 798,27	R\$ 7.184,43
2.4	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 843,33	R\$ 1.517,99
2.3	REVESTIMENTOS						R\$ 2.009,88
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICOS FURADO (8x16x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 62,67	R\$ 1.154,38
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 7,30	R\$ 134,12
2.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 39,00	R\$ 718,38
2.4	PINTURA						R\$ 644,80
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 22,70	R\$ 544,80
2.5	COBERTURA						R\$ 27.147,22
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 134,66	R\$ 17.270,15
2.5.2	C4463	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 70,02	R\$ 8.980,07
2.5.3	C4463	CUNHEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	30,00	R\$ 29,90	R\$ 897,00
2.6	PISOS						R\$ 23.627,63
2.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,85	R\$ 107,69	R\$ 2.782,25
2.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,85	R\$ 843,33	R\$ 3.246,82
2.6.3	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,83	R\$ 844,15	R\$ 10.824,44
2.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-1/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 68,17	R\$ 8.742,80
2.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 9,99	R\$ 1.281,22
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 938,50
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,50	R\$ 262,50
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 84,50	R\$ 676,00
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 426.267,43	
VALOR SOC:						R\$ 106.216,86	
VALOR TOTAL:						R\$ 531.584,29	

Quinhentos e Trinta e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos

Francisco Genival dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 03855-D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N°:	* 018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023.		

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					R\$ 77,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29808000	R\$ 24,16	R\$ 7,20
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98080000	R\$ 18,46	R\$ 55,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,23
VALOR:						R\$ 62,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 41,45
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 15,66
VALOR COM BDI:						R\$ 77,79

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					R\$ 33,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12916800	R\$ 24,16	R\$ 3,12
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29168000	R\$ 18,46	R\$ 23,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,96
VALOR:						R\$ 26,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 17,95
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 6,74
VALOR COM BDI:						R\$ 33,70

C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					R\$ 18,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08952000	R\$ 24,16	R\$ 1,66
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09552000	R\$ 18,46	R\$ 12,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,52
VALOR:						R\$ 14,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 9,67
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 3,63
VALOR COM BDI:						R\$ 18,15

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					R\$ 12,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04968000	R\$ 24,16	R\$ 1,20
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 18,46	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,37
VALOR:						R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 5,91

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			
TOMADA DE PREÇOS N.º:	10162023/SMF - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	80 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023			

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 12,86

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES					R\$ 20,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07946800	R\$ 24,16	R\$ 1,92
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79468000	R\$ 18,46	R\$ 14,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,59	
VALOR:					R\$ 16,59	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,05	
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 20,74	

C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					R\$ 78,34
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,05	R\$ 1,25
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
0201	TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19CM)	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
TOTAL Materiais					R\$ 18,12	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99380000	R\$ 24,16	R\$ 24,01
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11283200	R\$ 18,46	R\$ 20,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,55	
VALOR:					R\$ 62,67	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 28,79	
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 15,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 78,34	

C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA					R\$ 187,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 10,10	R\$ 4,74
0036	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 24,16	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,74	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4292	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,37	R\$ 91,37
C4291	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 240,34	R\$ 48,19
TOTAL Serviço					R\$ 139,56	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 015/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

VALOR:	R\$ 150,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,91
VALOR SDI (28,90%):	R\$ 37,58
VALOR COM SDI:	R\$ 187,88

C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 4,3 A 10,0mm					R\$ 14,85
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,05	R\$ 8,11
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,42	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 8,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07946800	R\$ 19,10	R\$ 1,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07946800	R\$ 24,16	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,44

VALOR:	R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,19
VALOR SDI (28,90%):	R\$ 2,97
VALOR COM SDI:	R\$ 14,85

C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA					R\$ 997,84
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (QHP)	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 1,76	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 133,83	R\$ 40,15
TOTAL Material:						R\$ 40,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49040000	R\$ 24,16	R\$ 36,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,47780000	R\$ 18,46	R\$ 64,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO F/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 408,09	R\$ 401,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 158,06	R\$ 165,96
TOTAL Serviço:						R\$ 607,36

VALOR:	R\$ 798,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 202,91
VALOR SDI (28,90%):	R\$ 199,87
VALOR COM SDI:	R\$ 997,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		



C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					R\$ 795,01
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 63,05	R\$ 0,24
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71	R\$ 0,83
1709	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 553,06	R\$ 553,06
					TOTAL Material:	R\$ 554,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49040000	R\$ 24,16	R\$ 36,01
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40400000	R\$ 19,46	R\$ 45,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,86

VALOR:	R\$ 636,01
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 53,28
VALOR BDI (26,90%):	R\$ 169,00
VALOR COM BDI:	R\$ 795,01

C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA					R\$ 652,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,96	R\$ 440,96
1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,33	R\$ 25,32
					TOTAL Material:	R\$ 466,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98720000	R\$ 24,16	R\$ 48,01
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38744000	R\$ 18,46	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,15

VALOR:	R\$ 521,43
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 34,93
VALOR BDI (26,90%):	R\$ 130,41
VALOR COM BDI:	R\$ 652,04

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					R\$ 387,44
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 387,44	R\$ 387,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	
	TOMADA DE PREÇOS N°:	° 018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA LICITAÇÃO:	10 DE DEZEMBRO DE 2023		



TOTAL Material	R\$ 309,95
VALOR:	R\$ 309,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 77,49
VALOR COM BDI:	R\$ 387,44

C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO					R\$ 297,14
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 237,71	R\$ 237,71
TOTAL Material:						R\$ 237,71
VALOR:						R\$ 237,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 59,43
VALOR COM BDI:						R\$ 297,14

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					R\$ 297,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,05	R\$ 0,66
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,85	R\$ 0,54
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,71	R\$ 2,02
1022	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,98	R\$ 107,98
TOTAL Material:						R\$ 111,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEGREIRO	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 24,16	R\$ 72,02
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 18,48	R\$ 55,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,05
VALOR:						R\$ 238,25
VALOR ENCARGOS (8,44%):						R\$ 20,00
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 59,56
VALOR COM BDI:						R\$ 297,81

C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO					R\$ 262,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,81	R\$ 0,60
0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,01	R\$ 32,51
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,71	R\$ 0,11
0158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,73	R\$ 9,48
0224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,18	R\$ 131,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			18/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 09 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	º 018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	18 DE DEZEMBRO DE 2023		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 24,16	R\$ 24,01
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34776000	R\$ 24,16	R\$ 8,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21846000	R\$ 18,46	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,00	

TOTAL Material:	R\$ 173,34
VALOR:	R\$ 210,34
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 23,33
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 52,99
VALOR COM BDI:	R\$ 262,93



C.3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO					R\$ 56,05
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	PREGO 14X16 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,13	R\$ 0,86
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,11	R\$ 0,99
TOTAL Material:					R\$ 1,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,10	R\$ 10,98
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 24,16	R\$ 24,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,99	

VALOR:	R\$ 44,84
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 27,29
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 11,21
VALOR COM BDI:	R\$ 56,35

C.2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					R\$ 71,55
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,71	R\$ 10,65
TOTAL Material:					R\$ 10,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09296000	R\$ 24,16	R\$ 26,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09296000	R\$ 18,46	R\$ 20,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,59	

VALOR:	R\$ 57,24
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 30,66
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 14,31
VALOR COM BDI:	R\$ 71,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 05 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1-018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					R\$ 37,38
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0920	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,54	R\$ 7,62
					TOTAL Material	R\$ 7,62
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49080000	R\$ 24,18	R\$ 12,00
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49080000	R\$ 18,45	R\$ 9,17
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,17
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00209000	R\$ 533,23	R\$ 1,11
					TOTAL Serviço	R\$ 1,11
					VALOR	R\$ 29,90
					VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 13,91
					VALOR BDI (25,00%)	R\$ 7,48
					VALOR COM BDI	R\$ 37,38



C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					R\$ 17,39
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09250000	R\$ 118,81	R\$ 0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,95	R\$ 0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,33400000	R\$ 0,71	R\$ 0,23
					TOTAL Material	R\$ 0,84
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 24,16	R\$ 7,20
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31795200	R\$ 18,46	R\$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,07
					VALOR	R\$ 13,91
					VALOR ENCARGOS (84,44%)	R\$ 8,44
					VALOR BDI (25,00%)	R\$ 3,48
					VALOR COM BDI	R\$ 17,39

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					R\$ 9,24
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,35	R\$ 0,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73
					TOTAL Material	R\$ 2,24
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE DE (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09309000	R\$ 24,15	R\$ 2,40
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14004000	R\$ 18,46	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,15



VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 3,35
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 9,24

C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					R\$ 48,75
--------------	--	--	--	--	--	------------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59516000	R\$ 24,15	R\$ 14,40
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59816000	R\$ 18,46	R\$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 543,56	R\$ 13,59
					TOTAL Serviço	R\$ 13,59

VALOR:	R\$ 39,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,47
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 48,75

C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					R\$ 132,15
--------------	--	--	--	--	--	-------------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,78	R\$ 28,56
					TOTAL Material	R\$ 28,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39104000	R\$ 24,15	R\$ 33,61
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39104000	R\$ 18,46	R\$ 25,68
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 59,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 903,50	R\$ 18,07
					TOTAL Serviço	R\$ 18,07

VALOR:	R\$ 105,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 46,23
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 26,43
VALOR COM BDI:	R\$ 132,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	019/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					R\$ 12,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 6,53	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 1,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19072000	R\$ 24,16	R\$ 4,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19072000	R\$ 16,46	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,47

VALOR:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,48
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 12,49



C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO					R\$ 805,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96720000	R\$ 24,16	R\$ 48,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,96160000	R\$ 18,46	R\$ 110,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 496,09	R\$ 496,09
TOTAL Serviço:						R\$ 496,09

VALOR:	R\$ 644,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 187,07
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 161,04
VALOR COM BDI:	R\$ 805,19

C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					R\$ 85,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANADOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,40	R\$ 14,40
8408	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,78	R\$ 28,56
TOTAL Material:						R\$ 42,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59816000	R\$ 24,16	R\$ 14,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59816000	R\$ 18,46	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,41

VALOR:	R\$ 68,17
--------	------------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/9ME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

VALOR ENCARGOS (8,44%):	RS 16,39
VALOR BDI (26,00%):	RS 17,04
VALOR COM BDI:	RS 85,21

C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					RS 12,49
Materiais						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,28300000	RS 6,53	RS 1,87
TOTAL Materiais:						RS 1,87

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01328	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	0,19872000	RS 24,16	RS 4,80
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19872000	RS 18,46	RS 3,67
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,47



VALOR:	RS 9,99
VALOR ENCARGOS (8,44%):	RS 5,46
VALOR BDI (26,00%):	RS 2,50
VALOR COM BDI:	RS 12,49

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					RS 318,55
Materiais						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	RS 118,81	RS 0,42
03441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,95	RS 2,38
03005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,71	RS 1,78
06884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 35MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,78	RS 1,56
06885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 2,63	RS 10,52
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,90	RS 5,90
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,17	RS 4,34
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,37	RS 3,37
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,09	RS 4,09
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	RS 4,30	RS 5,16
02201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	RS 8,51	RS 42,55
TOTAL Materiais:						RS 82,97

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98080000	RS 19,10	RS 56,93
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98080000	RS 23,48	RS 69,96
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,48400000	RS 16,46	RS 45,85
TOTAL Mão de Obra:						RS 172,74

VALOR:	RS 254,84
VALOR ENCARGOS (8,44%):	RS 116,62
VALOR BDI (26,00%):	RS 63,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 08 (OITO) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

VALOR COM BDI:	R\$ 318,55
----------------	------------

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						R\$ 295,64
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,81	R\$ 0,48
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 2,85
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,71	R\$ 2,13
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,34	R\$ 4,68
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
02010	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
02012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,87	R\$ 16,87
0193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,72	R\$ 5,19
0194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,87	R\$ 10,31
0195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,68	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 62,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96000000	R\$ 19,10	R\$ 56,33
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96000000	R\$ 20,48	R\$ 60,19
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48400000	R\$ 18,46	R\$ 45,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,37



VALOR:	R\$ 236,91
VALOR ENCARGOS (34,4%):	R\$ 110,62
VALOR BDI (25,9%):	R\$ 66,13
VALOR COM BDI:	R\$ 295,64

C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS						R\$ 2.010,11
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,54	R\$ 8,60
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,81	R\$ 3,56
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,71	R\$ 11,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,96000000	R\$ 0,36	R\$ 0,81
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 59,86	R\$ 2,39
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,49	R\$ 583,49
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 208,03	R\$ 416,06
02131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 34"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,67	R\$ 217,34
0265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,76	R\$ 75,52
TOTAL Material:						R\$ 1.933,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE BOCAL DE 05 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	18 DE DEZEMBRO DE 2023.		

0049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,97440000	R\$ 19,10	R\$ 75,91
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,97440000	R\$ 23,48	R\$ 93,32
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48400000	R\$ 24,16	R\$ 60,01
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48400000	R\$ 18,46	R\$ 45,85



TOTAL Mão de Obra:		R\$ 275,09
VALOR:		R\$ 1.608,89
VALOR ENCARGOS (8,44%):		R\$ 174,73
VALOR BDI (28,20%):		R\$ 402,02
VALOR COM BDI:		R\$ 2.010,11

C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO					R\$ 370,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,54	R\$ 9,93
0101	ARAME RECOZIDO N.10 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,43	R\$ 0,36
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,03	R\$ 8,72
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08200000	R\$ 99,86	R\$ 8,19
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,95	R\$ 5,19
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,72	R\$ 3,57
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17600000	R\$ 0,71	R\$ 18,59
11916	TABUA DE 1" DE AL. - L = 30mm	SEINFRA	M	0,09000000	R\$ 12,69	R\$ 0,93
0062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,47	R\$ 47,98
TOTAL Material:						R\$ 98,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11426400	R\$ 19,10	R\$ 2,18
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80112600	R\$ 19,10	R\$ 15,40
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11426400	R\$ 24,16	R\$ 2,76
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80112600	R\$ 24,16	R\$ 19,52
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88893520	R\$ 24,16	R\$ 69,78
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	5,27402880	R\$ 18,46	R\$ 97,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 198,08

VALOR:		R\$ 296,39
VALOR ENCARGOS (8,44%):		R\$ 128,60
VALOR BDI (28,20%):		R\$ 74,10
VALOR COM BDI:		R\$ 370,49

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L					R\$ 677,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3895	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 678,40	R\$ 678,40
TOTAL Material:						R\$ 678,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE		0,89550000	R\$ 18,48	R\$ 12,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,84



VALOR:	R\$ 542,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (28,00%):	R\$ 135,66
VALOR COM BDI:	R\$ 677,89

C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA				R\$ 21,74
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA		1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
TOTAL Material					R\$ 2,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ELETRICISTA		0,73488000	R\$ 19,10	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,18
VALOR:					R\$ 17,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 9,83
VALOR BDI (28,00%):					R\$ 4,38
VALOR COM BDI:					R\$ 21,74

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")				R\$ 22,35
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		1,10000000	R\$ 4,54	R\$ 4,98
TOTAL Material					R\$ 4,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ELETRICISTA		0,29808000	R\$ 19,10	R\$ 5,69
03110	ELETRICISTA		0,29808000	R\$ 24,15	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,89
VALOR:					R\$ 17,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 9,18
VALOR BDI (28,00%):					R\$ 4,47
VALOR COM BDI:					R\$ 22,35

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				R\$ 33,93
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"		1,10000000	R\$ 7,09	R\$ 7,80
TOTAL Material					R\$ 7,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/10/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 08 (OITO) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	n.º 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA LICITAÇÃO:	10 DE DEZEMBRO DE 2023		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44712000	R\$ 15,10	R\$ 6,54
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44712000	R\$ 24,15	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,34



VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,28
VALOR BDI (25,09%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 33,93

C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	R\$ 60,94
--------------	---	------------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,97	R\$ 16,97
TOTAL Material					R\$ 16,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69552000	R\$ 15,10	R\$ 13,56
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69552000	R\$ 24,15	R\$ 16,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,36

VALOR:	R\$ 48,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,09
VALOR BDI (25,09%):	R\$ 12,19
VALOR COM BDI:	R\$ 60,94

C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	R\$ 17,54
--------------	---	------------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02075 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
TOTAL Material					R\$ 5,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19872000	R\$ 15,10	R\$ 3,00
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19872000	R\$ 24,15	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,50

VALOR:	R\$ 14,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,46
VALOR BDI (25,09%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,54

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	R\$ 106,21
--------------	---	-------------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 05 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N°:	* 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023.		

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,97	R\$ 132,97
TOTAL Material:						R\$ 132,97



VALOR:	R\$ 132,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 33,24
VALOR COM BDI:	R\$ 166,21

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA					R\$ 336,15
-------	------------------------------------	--	--	--	--	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,13
TOTAL Material:					R\$ 243,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,33616000	R\$ 11,30
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59616000	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,70

VALOR:	R\$ 268,82
VALOR ENCARGOS (14,44%):	R\$ 16,38
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 67,23
VALOR COM BDI:	R\$ 336,15

C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO					R\$ 577,13
-------	---	--	--	--	--	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1191	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,06
1134	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,33
1155	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,38
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,98
TOTAL Material:					R\$ 289,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,97440000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,97440000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,80

VALOR:	R\$ 461,70
VALOR ENCARGOS (14,44%):	R\$ 109,12
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 115,43
VALOR COM BDI:	R\$ 577,13

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					R\$ 29,89
-------	---	--	--	--	--	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA:
					19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.			
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.018/2023/SME - TP			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.				
DATA LICITAÇÃO:	18 DE DEZEMBRO DE 2023				

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0981	1	UN	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Material:					R\$ 11,02

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,29800000	R\$ 19,10	R\$ 5,69
0312	1	H	0,29800000	R\$ 24,15	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,89



VALOR:	R\$ 23,91
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 8,18
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89

C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A				R\$ 29,89
--------------	--	--	--	--	------------------

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980	1	UN	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Material:					R\$ 11,02

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,29800000	R\$ 19,10	R\$ 5,69
0312	1	H	0,29800000	R\$ 24,15	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,89

VALOR:	R\$ 23,91
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 8,18
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				R\$ 29,89
--------------	--	--	--	--	------------------

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0984	1	UN	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Material:					R\$ 11,02

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,29800000	R\$ 19,10	R\$ 5,69
0312	1	H	0,29800000	R\$ 24,15	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,89

VALOR:	R\$ 23,91
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 8,18
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018202305ME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A					R\$ 123,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,75	R\$ 59,75
					TOTAL Material:	R\$ 59,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89424000	R\$ 19,10	R\$ 17,08
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89424000	R\$ 24,15	R\$ 21,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,68
					VALOR:	R\$ 98,43
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,55
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 24,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 123,04



C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A					R\$ 178,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,21	R\$ 104,21
					TOTAL Material:	R\$ 104,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89424000	R\$ 19,10	R\$ 17,08
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89424000	R\$ 24,15	R\$ 21,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,68
					VALOR:	R\$ 142,89
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,55
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 35,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 178,61

C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²					R\$ 8,91
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15225	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,35	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19829500	R\$ 18,10	R\$ 2,09
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19829500	R\$ 24,15	R\$ 2,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,73
					VALOR:	R\$ 7,13
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,00
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.015/2023/ME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	10 DE DEZEMBRO DE 2023		

VALOR COM BDI	R\$ 8,91
---------------	----------

C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					R\$ 10,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,30	R\$ 3,46
TOTAL Material						R\$ 3,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11020200	R\$ 19,10	R\$ 2,20
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11923200	R\$ 24,15	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,16



VALOR:	R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (6,44%):	R\$ 3,28
VALOR BDI (25,96%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,78

C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2					R\$ 12,89
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,63	R\$ 4,72
TOTAL Material						R\$ 4,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12916800	R\$ 19,10	R\$ 2,47
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12916800	R\$ 24,15	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,59

VALOR:	R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS (6,44%):	R\$ 3,55
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 12,89

C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2					R\$ 23,14
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,40	R\$ 11,63
TOTAL Material						R\$ 11,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15897000	R\$ 19,10	R\$ 3,04
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15897000	R\$ 24,15	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,88

VALOR:	R\$ 18,51
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 016/2023/SMC - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,37
VALOR BDI (28.98%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 23,14

C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2					R\$ 41,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 24,38
TOTAL Material:						R\$ 24,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20865600	R\$ 13,10	R\$ 3,99
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20865600	R\$ 24,15	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,03
VALOR:						R\$ 33,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,74
VALOR BDI (28.98%):						R\$ 8,35
VALOR COM BDI:						R\$ 41,76

C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					R\$ 21,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
TOTAL Material:						R\$ 8,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20865600	R\$ 10,10	R\$ 3,99
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20865600	R\$ 24,15	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,03
VALOR:						R\$ 17,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,74
VALOR BDI (28.98%):						R\$ 4,56
VALOR COM BDI:						R\$ 21,78

C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V					R\$ 29,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,41	R\$ 11,41
TOTAL Material:						R\$ 11,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28814400	R\$ 19,10	R\$ 5,50
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28814400	R\$ 24,15	R\$ 6,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 010/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:		19 DE DEZEMBRO DE 2023	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,40
VALOR:	R\$ 23,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,81
VALOR BDI (28,96%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 29,84

C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V					R\$ 54,79
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,05	R\$ 21,05
TOTAL Material:						R\$ 21,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52660000	R\$ 19,10	R\$ 10,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52660000	R\$ 24,15	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,78

VALOR:	R\$ 43,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,47
VALOR BDI (28,96%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 54,79

C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					R\$ 38,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Material:						R\$ 14,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36762200	R\$ 19,10	R\$ 7,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36762200	R\$ 24,15	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,90

VALOR:	R\$ 30,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,10
VALOR BDI (28,96%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 38,38

C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 16A 250V					R\$ 54,20
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,58	R\$ 20,58
TOTAL Material:						R\$ 20,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 016/2023/SEM - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52660800	R\$ 19,10	R\$ 10,05
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52660800	R\$ 24,15	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,78



VALOR:	R\$ 43,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,47
VALOR SDI (25,00%):	R\$ 10,84
VALOR COM SDI:	R\$ 54,20

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					R\$ 22,90
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	TOMADA UNIVERSAL 3POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material						R\$ 9,29

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20865600	R\$ 19,10	R\$ 3,99
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20865600	R\$ 24,15	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,03
VALORES						
VALOR:						R\$ 18,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 5,74
VALOR SDI (25,00%):						R\$ 4,58
VALOR COM SDI:						R\$ 22,90

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V					R\$ 35,39
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
0107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
0108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,55	R\$ 11,10
TOTAL Material						R\$ 15,85

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29814400	R\$ 19,10	R\$ 5,50
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29814400	R\$ 24,15	R\$ 6,96
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,46
VALORES						
VALOR:						R\$ 28,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 7,91
VALOR SDI (25,00%):						R\$ 7,58
VALOR COM SDI:						R\$ 36,39

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					R\$ 28,91
--------------	---	--	--	--	--	------------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.015/2023/EME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 10,67
TOTAL Material					R\$ 10,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2881400	R\$ 10,10
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2881400	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,25



VALOR:	R\$ 23,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,81
VALOR SDI (35,00%):	R\$ 5,78
VALOR COM SDI:	R\$ 28,91

C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)					R\$ 20,69
--------------	--	--	--	--	--	------------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1164	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 9,35
TOTAL Material					R\$ 9,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2880800	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,20

VALOR:	R\$ 16,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,50
VALOR SDI (35,00%):	R\$ 4,14
VALOR COM SDI:	R\$ 20,69

C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W					R\$ 98,29
--------------	--	--	--	--	--	------------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 44,25
TOTAL Material					R\$ 44,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7948800	R\$ 15,18
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7948800	R\$ 19,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,38

VALOR:	R\$ 78,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,82
VALOR SDI (35,00%):	R\$ 19,86
VALOR COM SDI:	R\$ 98,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 016/2023/GME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M					R\$ 465,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,56	R\$ 70,68
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,45	R\$ 55,45
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
0343	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,03	R\$ 131,03
					TOTAL Material	R\$ 259,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,47760000	R\$ 19,10	R\$ 66,43
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45040000	R\$ 24,15	R\$ 35,09
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 101,41



VALOR:	R\$ 372,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 65,80
VALOR BDI (28,96%):	R\$ 93,10
VALOR COM BDI:	R\$ 465,48

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					R\$ 10,99
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
					TOTAL Material	R\$ 2,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14904000	R\$ 19,10	R\$ 2,85
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14904000	R\$ 24,15	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,45

VALOR:	R\$ 8,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,19
VALOR BDI (28,96%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 10,99

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					R\$ 28,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,16	R\$ 1,01
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,70	R\$ 1,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
02097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,08	R\$ 3,75
					TOTAL Material	R\$ 6,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/SME - TP.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34776000	R\$ 19,10	R\$ 6,64
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,39744000	R\$ 24,16	R\$ 9,60
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,24



VALOR	R\$ 22,70
VALOR ENCARGOS (84,48%)	R\$ 19,30
VALOR SDI (25,09%)	R\$ 5,68
VALOR COM SDI	R\$ 25,38

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					R\$ 26,18
--------------	--	--	--	--	--	------------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,00	R\$ 1,44
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
0206	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,10	R\$ 3,08
					TOTAL Material	R\$ 4,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34776000	R\$ 19,10	R\$ 6,64
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,39744000	R\$ 24,16	R\$ 9,60
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,24

VALOR	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84,48%)	R\$ 10,30
VALOR SDI (25,09%)	R\$ 5,24
VALOR COM SDI	R\$ 25,18

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					R\$ 15,95
--------------	--	--	--	--	--	------------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,11	R\$ 1,48
					TOTAL Material	R\$ 1,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19872000	R\$ 19,10	R\$ 3,80
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,29808000	R\$ 24,16	R\$ 7,20
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,00

VALOR	R\$ 12,76
VALOR ENCARGOS (84,48%)	R\$ 6,96
VALOR SDI (25,09%)	R\$ 3,19
VALOR COM SDI	R\$ 15,95

C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS					R\$ 24,20
--------------	--	--	--	--	--	------------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	
	TOMADA DE PREÇOS N:	018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0165	LIQUBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,74	R\$ 10,44
01347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 11,14	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17884000	R\$ 19,10	R\$ 3,47
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,19872000	R\$ 24,16	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,27	



VALOR:	R\$ 19,36
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 5,22
VALOR BDI (28,90%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 24,20


C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					R\$ 55,16
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0005	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,16	R\$ 0,60
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 31,88	R\$ 5,07
01346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,13	R\$ 0,64
0293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,83	R\$ 3,44
TOTAL Material:					R\$ 9,75	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79489000	R\$ 19,10	R\$ 15,18
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,79489000	R\$ 24,16	R\$ 19,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,38	

VALOR:	R\$ 44,13
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 21,82
VALOR BDI (28,90%):	R\$ 11,03
VALOR COM BDI:	R\$ 55,16

C1628	LIMPEZA GERAL					R\$ 16,05
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,69552000	R\$ 18,46	R\$ 12,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,84	

VALOR:	R\$ 12,84
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (28,90%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.		
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/SME - TP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023			

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					R\$ 60,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03304000	R\$ 15,46	R\$ 48,01
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,01
					VALOR:	R\$ 48,01
					VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 32,64
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 60,76



C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA					R\$ 187,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 19,10	R\$ 4,74
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 24,15	R\$ 6,00
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0482	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,37	R\$ 91,37
0481	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 240,94	R\$ 48,19
					TOTAL Serviço	R\$ 139,56
					VALOR:	R\$ 150,30
					VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 30,01
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 37,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 187,88

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					R\$ 14,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,05	R\$ 8,11
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,42	R\$ 0,33
					TOTAL Material	R\$ 8,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07948800	R\$ 19,10	R\$ 1,52
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07948800	R\$ 24,16	R\$ 1,92
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,44
					VALOR:	R\$ 11,88
					VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 2,19
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA:
					19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CÉ, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE-CÉ.			
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 018/2023/SME - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (NOVENTA) DIAS.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.				
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023				

C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 19 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA					R\$ 997,84
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 1,70	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17467	CAMINHÃO BETONEIRA 3 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 133,63	R\$ 40,15
TOTAL Material:						R\$ 40,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49040000	R\$ 24,10	R\$ 36,01
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,47760000	R\$ 18,40	R\$ 64,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308	CONCRETO FVIBR., FCK 19 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 468,09	R\$ 491,49
01804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 158,06	R\$ 165,96
TOTAL Serviço:						R\$ 657,45
VALOR:						R\$ 798,27
VALOR ENCARGOS (8,44%):						R\$ 282,01
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 199,57
VALOR COM BDI:						R\$ 997,84



C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					R\$ 804,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,05	R\$ 57,97
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 93,98	R\$ 87,69
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 156,20
TOTAL Material:						R\$ 301,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98720000	R\$ 24,10	R\$ 48,01
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,89760000	R\$ 18,40	R\$ 292,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 341,48
VALOR:						R\$ 643,33
VALOR ENCARGOS (8,44%):						R\$ 227,62
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 180,63
VALOR COM BDI:						R\$ 804,16

C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					R\$ 78,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AD EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 016/2023/SME - TP.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,05	R\$ 1,25
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
0001	TUOLO CERÂMICO FURADO 19X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 18,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 24,16	R\$ 24,01
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,17283200	R\$ 18,46	R\$ 21,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,55	



VALOR:	R\$ 62,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,79
VALOR SDI (26,20%):	R\$ 15,67
VALOR COM SDI:	R\$ 78,34

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					R\$ 9,24
Material:		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09610000	R\$ 83,05	R\$ 8,01
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 9,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09036000	R\$ 24,16	R\$ 2,18
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14904000	R\$ 18,46	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,93	

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,38
VALOR SDI (26,20%):	R\$ 1,85
VALOR COM SDI:	R\$ 9,24

C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					R\$ 48,75
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59616000	R\$ 24,16	R\$ 14,40
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59616000	R\$ 18,46	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,41

Serviço	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 543,56	R\$ 13,59
TOTAL Serviço:					R\$ 13,59	

VALOR:	R\$ 39,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/0ME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		



VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 48,75

C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					R\$ 28,38
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,16	R\$ 1,01
81488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,32000000	R\$ 12,70	R\$ 1,52
81347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
82007	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,06	R\$ 3,75
TOTAL Materiais						R\$ 6,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34779000	R\$ 19,10	R\$ 6,64
82095	PINTOR	SEINFRA	H	0,39744000	R\$ 24,16	R\$ 9,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,24
VALOR:						R\$ 22,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 19,30
VALOR BDI (25,86%):						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 28,38

C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)					R\$ 168,33
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,82	R\$ 2,49
81495	MADEIRA (PERDEA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.142,47	R\$ 78,56
81724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,89	R\$ 2,03
TOTAL Materiais						R\$ 83,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19232000	R\$ 19,10	R\$ 22,77
80498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19232000	R\$ 24,16	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,58
VALOR:						R\$ 134,66
VALOR ENCARGOS (84,64%):						R\$ 32,76
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 33,67
VALOR COM BDI:						R\$ 168,33

C4462	TELHA CERÂMICA					R\$ 87,53
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,71	R\$ 23,43
TOTAL Materiais						R\$ 23,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/EME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA LICITAÇÃO:	10 DE DEZEMBRO DE 2023		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09296000	R\$ 24,16	R\$ 26,41
0540	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,09296000	R\$ 18,46	R\$ 20,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,59



VALOR:	R\$ 70,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,05
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 17,51
VALOR COM BDI:	R\$ 67,53

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					R\$ 37,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	LIN	5,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:						R\$ 7,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 24,16	R\$ 12,00
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 18,46	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:5	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 553,23	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:						R\$ 1,11

VALOR:	R\$ 29,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,61
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,48
VALOR COM BDI:	R\$ 37,38

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					R\$ 134,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,55	R\$ 76,51
TOTAL Material:						R\$ 76,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08912000	R\$ 18,46	R\$ 31,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,58

VALOR:	R\$ 107,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,93
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 26,92
VALOR COM BDI:	R\$ 134,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 09 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					R\$ 804,16
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69830000	R\$ 83,05	R\$ 57,97
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,80	R\$ 87,68
0805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 156,20
TOTAL Material						R\$ 301,85

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98720000	R\$ 24,16	R\$ 48,01
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	15,89780000	R\$ 18,46	R\$ 293,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 341,48



VALOR:	R\$ 643,33
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 227,82
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 160,33
VALOR COM BDI:	R\$ 804,16

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					R\$ 805,19
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98720000	R\$ 24,16	R\$ 48,01
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,96180000	R\$ 18,46	R\$ 110,05
TOTAL Mão de Obra						R\$ 158,06

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03638	CONCRETO P/VIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 485,09	R\$ 485,09
TOTAL Serviço						R\$ 485,09

VALOR:	R\$ 644,15
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 187,87
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 161,24
VALOR COM BDI:	R\$ 805,19

C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					R\$ 85,21
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,40	R\$ 14,40
0406	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 21,78	R\$ 28,30
TOTAL Material						R\$ 42,70

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59616000	R\$ 24,16	R\$ 14,40
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59616000	R\$ 18,46	R\$ 11,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	10 DE DEZEMBRO DE 2023		



TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,41
VALOR:	R\$ 62,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,29
VALOR BDI (26,90%):	R\$ 17,04
VALOR COM BDI:	R\$ 85,21

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					R\$ 12,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	K3	0,23300000	R\$ 6,53	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 1,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01209	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19872000	R\$ 24,16	R\$ 4,80
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19872000	R\$ 18,46	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,47

VALOR:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,46
VALOR BDI (26,90%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,49

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					R\$ 328,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,10	R\$ 25,20
0419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X2', 4'X4' - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
0428	CAIXA PASSAD. CHAPA 0/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
0961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,02	R\$ 1,10
0075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,54	R\$ 13,62
01105	ESPELHO 4'X2" OU 3'X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
01181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
0262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,58	R\$ 24,58
0402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,17	R\$ 2,34
TOTAL Material:						R\$ 87,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 19,10	R\$ 56,90
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 24,15	R\$ 71,90
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,48400000	R\$ 18,46	R\$ 45,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 174,77

VALOR:	R\$ 362,50
--------	------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	80 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	18 DE DEZEMBRO DE 2023.		

VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 112,62
VALOR BDI (24,00%):	R\$ 95,63
VALOR COM BDI:	R\$ 328,13

C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W							R\$ 105,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,01	R\$ 51,01	
TOTAL Material:						R\$ 51,01	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 19,10	R\$ 9,49	
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99360000	R\$ 24,15	R\$ 24,00	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,49	
VALOR:						R\$ 84,50	
VALOR ENCARGOS (94,44%):						R\$ 21,14	
VALOR BDI (24,00%):						R\$ 21,13	
VALOR COM BDI:						R\$ 105,63	

Francisco Genival dos Santos Junior
Eng.º Civil
CREA - 45885 - D



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-GE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE-GE.			
TOMADA DE PREÇOS N.º:	7.016/2023/5ME - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023			



C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5						R\$ 1.129,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,05	R\$ 100,99
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,71	R\$ 207,32
TOTAL Material						R\$ 308,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	32,24232000	R\$ 18,40	R\$ 590,19
TOTAL Mão de Obra						R\$ 590,19
VALOR:						R\$ 898,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 399,56
VALOR BDI (28,98%):						R\$ 225,88
VALOR COM BDI:						R\$ 1.129,38

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4						R\$ 679,45
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,05	R\$ 100,99
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	R\$ 0,71	R\$ 250,15
TOTAL Material						R\$ 350,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	9,93600000	R\$ 10,46	R\$ 103,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 103,42
VALOR:						R\$ 453,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 123,14
VALOR BDI (28,80%):						R\$ 135,89
VALOR COM BDI:						R\$ 679,45

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9						R\$ 691,66
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,05	R\$ 100,99
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,96	R\$ 153,90
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,71	R\$ 115,62
TOTAL Material						R\$ 369,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90500000	R\$ 15,46	R\$ 153,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 153,42
VALOR:						R\$ 523,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 123,14

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE			
TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.015/2023/6ME - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023			



VALOR BDI (25.00%):	R\$ 138,33
VALOR COM BDI:	R\$ 891,66

0662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)						R\$ 31,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.180L	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 21,15	R\$ 21,15
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,2854000	R\$ 0,99	R\$ 2,24
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,4282000	R\$ 0,99	R\$ 0,42
0705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,1923000	R\$ 0,99	R\$ 1,18
TOTAL Material:						R\$ 24,80
VALOR:						R\$ 24,99
VALOR ENCARGOS (54.44%):						R\$ 13,05
VALOR BDI (35.86%):						R\$ 6,25
VALOR COM BDI:						R\$ 31,24

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						R\$ 565,11
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	R\$ 24,99	R\$ 17,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,9197000	R\$ 83,05	R\$ 76,58
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,0000000	R\$ 0,71	R\$ 180,54
1905	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8990000	R\$ 99,86	R\$ 89,48
TOTAL Material:						R\$ 346,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	5,9616000	R\$ 18,46	R\$ 110,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,05
VALOR:						R\$ 466,65
VALOR ENCARGOS (54.44%):						R\$ 83,19
VALOR BDI (35.09%):						R\$ 117,02
VALOR COM BDI:						R\$ 565,11

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						R\$ 607,61
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	R\$ 24,99	R\$ 17,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA:
				19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE		
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/04E - TP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	18 DE DEZEMBRO DE 2023			



0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83716000	R\$ 83,05	R\$ 74,50
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,0000000	R\$ 0,71	R\$ 200,20
1105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,86	R\$ 83,48
					TOTAL Material:	R\$ 358,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0245	SERVENTE	SEINFRA	H	5,96160000	R\$ 18,46	R\$ 110,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,05

VALOR:	R\$ 468,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 83,19
VALOR BDI (25,01%):	R\$ 121,52
VALOR COM BDI:	R\$ 607,61

C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)					R\$ 114,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 471,20	R\$ 18,85
11495	MADEIRA (PEROSA)	SEINFRA	M3	0,09460000	R\$ 3.142,47	R\$ 12,57
0207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,22	R\$ 27,15
01730	PREGO 18X35 (2 3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,35	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 59,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,74520000	R\$ 19,10	R\$ 14,23
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74520000	R\$ 24,16	R\$ 18,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,23

VALOR:	R\$ 91,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,45
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 22,84
VALOR COM BDI:	R\$ 114,21

C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)					R\$ 301,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 62,62	R\$ 90,86
11495	MADEIRA (PEROSA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.142,47	R\$ 125,70
01730	PREGO 18X35 (2 3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,35	R\$ 2,87
					TOTAL Material:	R\$ 219,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 19,10	R\$ 9,49
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 24,16	R\$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 08 (OITO) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARREÍPE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREÍPE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1/018/2023/SMME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

VALOR:	R\$ 240,94
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 13,66
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 60,24
VALOR COM BDI:	R\$ 301,18

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO					R\$ 197,58
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98720000	R\$ 24,16	R\$ 48,01
02540	SERVENTE	SEINFRA	H	5,96180000	R\$ 18,46	R\$ 110,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,07
		VALOR:				R\$ 158,06
		VALOR ENCARGOS (94,44%):				R\$ 103,88
		VALOR BDI (25,00%):				R\$ 39,52
		VALOR COM BDI:				R\$ 197,58


Q714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L					R\$ 26,44
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99360000	R\$ 21,29	R\$ 21,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,15
		VALOR:				R\$ 21,15
		VALOR ENCARGOS (94,44%):				R\$ 13,06
		VALOR BDI (25,00%):				R\$ 5,29
		VALOR COM BDI:				R\$ 26,44

0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)					R\$ 2,20
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,00800000	R\$ 0,09	R\$ 1,03
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,10670000	R\$ 0,09	R\$ 0,19
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,58650000	R\$ 0,09	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 1,76
		VALOR:				R\$ 1,76
		VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00
		VALOR BDI (28,00%):				R\$ 0,44
		VALOR COM BDI:				R\$ 2,20

Francisco Genaro dos Santos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 45145-D

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CODIGO	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
[Material] 10163 AÇO CA-50 KG						
1.2.3	03216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	106,00	1.10000000	122.50100000
2.2.2	03216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	111,00	1.10000000	127.50000000
TOTAL:						250.00100000
[Material] 10169 AÇO CA-60 KG						
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,50m) C/ 2 CURAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.14000000	1.14000000
1.7.4	C0003	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1.31700000	1.31700000
TOTAL:						2.45700000
[Material] 10135 AGUARRÁS MINERAL L						
1.9.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS EMASSA	M2	398,56	0.05000000	19.92800000
1.9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,80	0.03000000	0.11400000
2.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS EMASSA	M2	34,00	0.05000000	1.70000000
TOTAL:						21.74200000
[Mão de Obra] 10137 AJUDANTE H						
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	89,38	0.64450000	58.58532000
1.6.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A 30mA	UN	1,00	0.59610000	0.59610000
2.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,80	0.64450000	1.52010000
TOTAL:						60.71154000
[Mão de Obra] 10140 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO H						
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	106,00	0.07548000	8.50124160
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0.11426400	0.11426400
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	111,00	0.07548000	8.37916800
TOTAL:						17.43877440
[Mão de Obra] 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO H						
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	89,38	0.24840000	17.23399200
1.4.1	C3066	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	605,50	0.00300000	601.68410000
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0.60112600	0.60112600
2.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,80	0.24840000	0.44712000
2.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 2 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	128,20	1.19230000	152.91504000
TOTAL:						772.80169640
[Mão de Obra] 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H						
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	17,46	0.79460000	13.87960480
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	5,59	0.29800000	1.66627200
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,00	0.44712000	1.78848000
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	M	3,00	0.69532000	2.08596000
1.8.5	C2487	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 39MM2	UN	3,00	0.19172000	0.57516000
1.8.6	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LJE EMBUTIR ATÉ 30 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	3,00	3.97440000	7.94880000
1.8.9	C1333	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	2,00	0.29800000	0.59600000
1.8.10	C1335	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0.29800000	0.29800000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.11	C108	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	0,29616000	0,59232000
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	2,00	0,89424000	1,78848000
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	0,89424000	1,78848000
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	799,70	0,10528000	84,18516000
1.8.15	C0334	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	20,00	0,11923200	2,38464000
1.8.16	C0336	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	50,00	0,12916800	6,45840000
1.8.17	C0350	CABO EM PVC 1000V 10MM²	M	30,00	0,15878000	4,76340000
1.8.18	C0958	CABO EM PVC 1000V 35MM²	M	34,40	0,20869000	7,17895600
1.8.19	C3084	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	3,28860000	1,97316000
3.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARA ELÉC 10A 250V	UN	2,00	0,26814400	0,53628800
3.21	C1401	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	0,52660800	0,52660800
3.22	C1673	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,36763200	5,51448000
1.8.23	C1483	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,52660800	0,52660800
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	0,20869000	7,09346000
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	21,00	0,26814400	5,63702400
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	0,26814400	2,68144000
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA 7x LÂMPADA, ATE 1000W	UN	1,00	0,79488000	0,79488000
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	3,47760000	10,43280000
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	25,00	0,14904000	3,72600000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,98280000	2,98280000
2.7.2	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	0,49680000	2,98080000
TOTAL:						199,88684000

[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
1.7.1	C1848	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,98280000	17,89680000
1.7.2	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,98280000	17,89680000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.30X2.58) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,57440000	3,57440000
TOTAL:						39,36800000

[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	MO	285,98	0,34776000	138,62801600
1.2	C1610	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	MO	682,70	0,34776000	237,06511200
1.3	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO GUASSA DE PVA	MO	1.032,38	0,18872600	194,77728000
1.34	C3487	APLICAÇÃO DE LUBRIFICANTE SOBRE PINTURAS DUAS DEMÃO	MO	1.032,98	0,17884000	184,74816000
1.35	C1379	ESMALTE DUAS DEMÃO EM QUADROS DE FERRO	MO	3,00	0,79488000	2,38464000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	MO	24,00	0,34776000	8,34624000
TOTAL:						709,09228800

[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-30A MÉDIA D= 8,3 A: 10,0mm	KG	106,25	0,02300000	2,44375000
1.7.4	C3603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TUBO COMUM LASTRO DE CONCRETO B TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,02300000	0,02300000
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-30A MÉDIA D= 8,3 A: 10,0mm	KG	111,00	0,02300000	2,55300000
TOTAL:						4,99975000

[Material]	10109	AREIA GROSSA	M3			
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBOINHO	M2	3,00	0,03500000	0,10500000
1.4.4	C0387	BERA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	187,52	0,01250000	2,34400000
1.7.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,03500000	0,21000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N°:	° 018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ÍTILMO	QUANTIDADE TOTAL
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M²	6,00	0,00400000	0,02400000
1.7.3	C1902	PM DE AÇO INOX Ø 30X2,58 (n.º) C/ 2 CLAVAS E ACESSÓRIOS	LN	1,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,02400000

[Material] 10108 AREIA MÉDIA M3

1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	695,74	0,01000000	6,95740000
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,94	0,96566000	6,70185000
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	44,10	0,00200000	0,08820000
1.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	141,34	0,00600000	0,84804000
1.3	C4463	CUMBREA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	30,78	0,00243000	0,07480560
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENDURAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm F/ PAREDE	M2	923,49	0,00610000	5,63518900
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENECIAL, TRAÇO 1:4	M2	923,49	0,00640000	5,91033600
1.5.3	C4932	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PE-S/PEI-4 - F/ PAREDE	M2	1,00	0,02430000	0,02430000
1.6.1	C3025	PSO MORTO CONCRETO FCK=12,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	0,89710000	0,89710000
1.7.4	C0605	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60)cm DE 1/2 TUOLO COM UM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	LN	1,00	0,10000000	0,10000000
2.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	9,00	0,96566000	8,69094000
2.2.4	C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	1,00	0,00600000	0,00600000
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	10,42	0,01000000	0,10420000
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENDURAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm F/ PAREDE	M2	18,42	0,00610000	0,11256200
2.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENECIAL, TRAÇO 1:4	M2	18,42	0,00640000	0,11780800
2.3.3	C4463	CUMBREA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	30,00	0,00243000	0,07290000
2.5.2	C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	2,85	0,00600000	0,01710000
2.5.3	C3025	PSO MORTO CONCRETO FCK=12,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,00	0,89710000	10,76520000
TOTAL:						69,63814122

[Material] 10111 AREIA VERMELHA M3

3.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, NAT. CAJUBIÇÃO	M3	26,00	1,00000000	26,00000000
TOTAL:						26,00000000

[Material] 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS KG

1.6.2	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE-S/PEI-4 - F/ PSO	M2	1,00	0,00000000	0,00000000
2.5.4	C0904	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE-S/PEI-4 - F/ PSO	M2	128,25	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000

[Material] 10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO KG

1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDES/PSO)	M2	1,00	0,23000000	0,23000000
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDES/PSO)	M2	1,00	0,23000000	0,23000000
2.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDES/PSO)	M2	128,25	0,23000000	29,49750000
TOTAL:						30,34000000

[Mão de Obra] 10121 ARMADOR/FERREIRO H

1.2.3	C0216	ARMADURA CA-INDA MÉDIA Ø=6,3 A 10,2mm	KG	106,25	0,07948800	8,50124100
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60)cm DE 1/2 TUOLO COM UM LASTRO DE CONCRETO E	LN	1,00	0,11426400	0,11426400

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/PMCE - TP.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	18 DE DEZEMBRO DE 2023		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
1.1.4	C093	TAMPA DE CONCRETO				
2.2.2	C0216	ARMADURA CA. 50A MÉDIA Ø= 8,3 A 10,0mm.	KG	111,00	0,07548900	8.32316800
					TOTAL:	17.4387380
[Material]	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.9.8	C2009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X323X56mm, Ø BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2.00000000
					TOTAL:	2.00000000
[Material]	10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.9.8	C2009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X323X56mm, Ø BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2.00000000
					TOTAL:	2.00000000
[Material]	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.9.8	C2009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X323X56mm, Ø BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2.00000000
					TOTAL:	2.00000000
[Material]	10206	BATENTE DE FERRO	M			
1.1.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBULINO	M2	3,80	1,30000000	4.94000000
					TOTAL:	4.94000000
[Material]	10280	BRITA	M3			
1.1.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TAJADO COM UM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04300000	0,04300000
2.2.4	C1900	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,80	0,57800000	1,06040000
2.2.2	C1900	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,80	0,81900000	3,11220000
					TOTAL:	4,21560000
[Material]	10338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	3,00000000	9.00000000
					TOTAL:	9.00000000
[Material]	10389	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
1.8.17	C0590	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	66,00	1,02000000	66,18000000
					TOTAL:	66,18000000
[Material]	10329	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
1.8.14	C0377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	780,75	1,02000000	806,54000000
					TOTAL:	806,54000000
[Material]	10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M			
1.8.10	C0658	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	64,40	1,02000000	65,68800000
					TOTAL:	65,68800000
[Material]	10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			
1.8.15	C0654	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	20,00	1,02000000	20,40000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	20,40000000
[Material]	10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
1.8.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	12,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	18655	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
1.7.5	C0442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
1.8.20	C0702	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
					TOTAL:	25,00000000
[Material]	10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
1.1.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ NASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
7.1	C1547	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
1.2.1	C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12 B)	M2	100,74	2,18000000	220,61320000
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	141,34	0,57000000	80,56380000
1.4.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,78	0,32400000	17,42496000
1.4.4	C3367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	197,52	0,32400000	63,99648000
1.7.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
1.7.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80)cm DE 10 TIJOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,40000000	5,40000000
2.3.1	C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12 B)	M2	16,42	2,18000000	35,79560000
2.5.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00	0,32400000	9,72000000
					TOTAL:	486,54732000
[Material]	17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H			
3.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO 1"IN LOCO 70K ACIMA DE 15 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,54	0,50000000	3,27000000
2.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO 1"IN LOCO 70K ACIMA DE 15 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	6,00	0,35000000	2,10000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	10 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	C4291	CURA				TOTAL: 4,76200000
[Mão de Obra]						
	05428	CARPINTEIRO	H			
1.2.2	C4331	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA.	M2	59,38	1,00296000	75,20556480
1.4.1	C3038	MADEIRAMENTO PTELHA CERÂMICA O REAPROVEITAMENTO	M2	605,58	0,93380000	565,18541600
1.7.4	C3033	CAIXA EM ALVENARIA (45X10X60cm) DE 1/2 TUJOLO COM UM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	UN	1,00	0,60112800	0,60112800
2.2.1	C4331	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA.	M2	1,80	1,00296000	1,80732800
3.1	C1036	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	120,25	1,19232000	152,91504000
						TOTAL: 822,89767880
[Material]						
	05502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1100W, O SUPORTE	UN			
1.9.28	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]						
	05498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	1,00	1,10000000	1,10000000
1.6.2	C3996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,00	1,10000000	1,10000000
2.6.4	C2898	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	120,25	1,10000000	141,67500000
						TOTAL: 143,27100000
[Material]						
	05524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2			
1.2.2	C4331	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA.	M2	59,38	0,22000000	15,26500000
2.2.1	C4331	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA.	M2	1,80	0,22000000	0,39600000
						TOTAL: 15,66100000
[Material]						
	05529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,28M)	M2			
1.7.4	C3833	CAIXA EM ALVENARIA (40X45X60cm) DE 1/2 TUJOLO COM UM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
						TOTAL: 0,10000000
[Material]						
	05808	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FORADO (9x19x19)cm COM MASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA P/ P/ 10cm (1-2-8)	M3	105,74	2,10000000	232,05420000
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FOR ADMIX DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA.	M3	6,94	298,75000000	1.652,89500000
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA.	M2	44,13	1,17000000	51,63210000
1.3.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO.	M2	181,34	2,84000000	514,00560000
1.3.6	C1980	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUJINHO.	M2	3,83	0,10000000	3,75000000
1.4.3	C4463	CUMBREIRA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA.	M	33,78	0,33400000	11,28162000
1.4.4	C0087	BERA E BICA EM TELHA COLONIAL.	M	137,52	0,32400000	44,55648000
1.3.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE.	M2	322,48	2,43000000	783,63600000
1.5.2	C3409	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA O FENEDRAL, TRAÇO 1:4.	M2	102,49	0,12500000	12,81125000
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE.	M2	1,00	0,84000000	0,84000000
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa O PREPARO E LANÇAMENTO.	M2	1,00	282,00000000	282,00000000
1.7.1	C1846	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	PT	0,00	2,00000000	19,00000000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	PT	0,00	3,00000000	19,00000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
SERVIÇO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.		
TOMADA DE PREÇOS N.º:		018/2023/SME - TP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:		19 DE DEZEMBRO DE 2023		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE BENSUM	QUANTIDADE TOTAL
1.7.3	C1902	RA DE AÇO INOX 12,90X558(h) C/ 2 CLAVAS E ACESSÓRIOS	LN	1,00	16,30000000	16,30000000
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	LN	1,00	26,17500000	26,17500000
2.2.3	C4251	CONCRETO MOLDADO "W LOCO" FCK AGRÁ DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,03	294,73000000	1,435,50000000
2.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,80	220,05000000	396,00000000
2.3.1	C0673	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FLURADO (9x10x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	16,42	2,18000000	41,10500000
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDERAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P PAREDE.	M2	16,42	2,43000000	44,76000000
2.3.3	C3109	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDERAR, TRAÇO 1:4	M2	16,42	0,12000000	104,08200000
2.3.4	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00	0,32400000	9,72000000
2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,25	230,00000000	547,00000000
3	C0625	PSO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,83	292,00000000	3,018,08000000
TOTAL:						21.172,98717000
[Material]	10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
1.8.29	C0625	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE CONFORME O 3IV X 3 DM	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10984	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN			
1.7.1	C1940	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	10985	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			
1.7.1	C1940	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	4,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	10926	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN			
1.4.3	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,78	3,00000000	281,38000000
5.3	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00	3,00000000	90,00000000
TOTAL:						371,38000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	12701	DEPRECIACÃO	H			
1.2.4	C4251	CONCRETO MOLDADO "W LOCO" FCK AGRÁ DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,94	1,96820920	13,08018656
1.8.1	C0625	PSO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	1,01749560	1,01749560
2.2.3	C4251	CONCRETO MOLDADO "W LOCO" FCK AGRÁ DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	9,00	1,96820938	17,71425540
2.8.3	C0625	PSO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,83	1,01749560	21,75218865
TOTAL:						53,74811681
[Material]	18356	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN			
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			
TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.018/2023/SME - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023			



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
1.8.0	C1030	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
27.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						2,10000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
1.8.10	C1090	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
1.8.11	C1090	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	11213	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN			
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	11216	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN			
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
1.8.6	C4502	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	12312	ELETRICISTA	H			
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	5,00	0,29816000	1,49080000
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,00	0,44712000	1,78848000
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (3/2")	M	3,00	0,69522000	2,08566000
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM ²	UN	3,00	0,19172000	0,57516000
1.8.7	C4931	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 50A 30mA	UN	1,00	0,59816000	0,59816000
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ ENBUIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X35mm; C/ BARRAMENTO	UN	2,00	3,97440000	7,94880000
1.8.9	C1003	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	0,29816000	0,59632000
1.8.10	C1090	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,29816000	0,29816000
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,29816000	0,59632000
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	0,89424000	1,78848000
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	0,89424000	1,78848000
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	780,75	0,10029800	78,21652500
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	30,00	0,11023300	3,30699000
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	30,00	0,12016800	3,60504000
1.8.17	C0558	CABO EM PVC 1000V 10MM ²	M	35,00	0,16897900	5,91326500
1.8.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 35MM ²	M	84,40	0,20865900	17,43746600
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 15A 250V	UN	8,00	0,20865900	1,66927200
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 15A 250V	UN	2,00	0,28014400	0,56028800
1.8.21	C1461	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 15A 250V	UN	1,00	0,52060300	0,52060300
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 15A 250V	UN	15,00	0,36763200	5,51448000
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 15A 200V	UN	1,00	0,52660300	0,52660300

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
1.0.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	0,20665300	7,02430430
1.0.25	C4792	TOMADA DUPLA DE ENCHUFE 2P+T 15A-250V	UN	21,00	0,28614400	6,01102440
1.0.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 25A 250V	UN	35,00	0,28614400	1,20380000
1.0.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	0,29808350	13,41380050
1.0.29	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA + LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	0,79489300	0,79489300
1.0.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTA COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	1,49040000	4,47120000
1.0.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 3"	UN	25,00	0,14904000	3,72600000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,96000000	2,96000000
2.7.2	C1663	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	0,00000000	1,04880000
TOTAL:						187,31246640
[Material]	11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - 3/4"	M			
1.0.2	C1186	ELETRODUTO PVC RÍGIDO INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	5,58	1,10000000	6,14000000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,96000000	3,00000000
TOTAL:						9,14000000
[Material]	11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M			
1.0.3	C1107	ELETRODUTO PVC RÍGIDO INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,00	1,10000000	4,40000000
TOTAL:						4,40000000
[Material]	11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M			
1.0.4	C1194	ELETRODUTO PVC RÍGIDO INCL. CONEXÕES D= 48mm (2")	M	3,00	1,10000000	3,30000000
TOTAL:						3,30000000
[Material]	11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M			
1.0.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	17,46	1,00000000	17,46000000
TOTAL:						17,46000000
[Material]	12320	ENCANADOR	H			
1.7.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,94980000	17,69880000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,99380000	17,66280000
1.7.3	C1902	PADE AÇO INOX (2.00X0,50m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,97440000	3,97440000
TOTAL:						38,74400000
[Material]	11100	ESMALTE SINTÉTICO	L			
1.0.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ERGADRIAS DE FERRO	M2	3,60	0,19000000	0,68400000
TOTAL:						0,68400000
[Material]	11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
1.0.2	C6035	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1.018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	B106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
1.2.20	C4792	TOMADA DUPLA DE 2P+T 10A-250V	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	H158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 32CM	UN			
1.3.0	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	5,80	0,33000000	1,25400000
TOTAL:						1,25400000
[Material]	H181	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
5.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 1 A 1h (TENDURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	178,25	0,16000000	28,52000000
TOTAL:						28,52000000
[Material]	H180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
1.7.3	C1902	RIA DE AÇO INOX (2,00X0,98)H C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,26000000	0,26000000
TOTAL:						0,26000000
[Material]	H181	FITA ISOLANTE	M			
2.7.1	C1047	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	H222	GRADE DE FERRO	M2			
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	141,34	1,00000000	141,34000000
TOTAL:						141,34000000
[Material]	H224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2			
3.0	C1969	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	3,81	1,00000000	3,81000000
TOTAL:						3,81000000
[Material]	H790	GRUA	H			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "N L000", INCLUSIVE DESFORMA	M2	65,30	0,04000000	2,61200000
2.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "N L000", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,81	0,04000000	0,07240000
TOTAL:						2,68440000
[Material]	H243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			
1.4.29	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO O HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	H253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN			
1.6.20	C1482	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	H255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
1.6.19	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 018/2023/6ME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO NBSMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN			
1.3.21	C1461	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
2.7.1	C1047	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
1.3.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
1.3.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	141,34	1,00000000	141,34000000
					TOTAL:	141,34000000
[Material]	11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
1.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	11285	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL, E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	12702	JUROS	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,94	0,37291324	2,5801789
1.4.1	C3223	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	M2	1,00	0,30644850	0,30644850
2.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	9,90	0,37291324	3,6891946
2.4.3	C3225	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	M2	12,83	0,30644850	3,93173810
					TOTAL:	10,18242366
[Mão de Obra]	11328	LADRILHISTA	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3	C4420	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,00	1,39104000	1,39104000
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,00	0,19872000	0,19872000
1.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,00	0,59616000	0,59616000
1.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,00	0,19872000	0,19872000
2.5.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	128,25	0,59616000	76,45762000
2.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	128,25	0,19872000	25,48584000
TOTAL:						104,32800000
[Material]	11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN			
1.5.27	C1706	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						45,00000000
[Material]	16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			
1.5.4	C2487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1,032,96	0,48000000	495,83020800
TOTAL:						495,83020800
[Material]	11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
1.0.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	M2	268,96	0,12000000	47,83520000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	M2	24,00	0,12000000	3,84000000
TOTAL:						51,67520000
[Material]	11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
1.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	M2	658,75	0,12000000	79,04400000
TOTAL:						79,04400000
[Material]	11346	LIXA PARA FERRO	UN			
3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE FERRO	M2	3,85	0,35000000	1,40000000
TOTAL:						1,40000000
[Material]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
1.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	M2	398,68	0,25000000	99,66500000
1.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	M2	650,70	0,25000000	164,67500000
1.3.3	C1256	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMISSA DE PVA	M2	1,032,99	0,40000000	413,19600000
1.3.4	C2487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1,032,98	1,00000000	1,032,98000000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	M2	24,00	0,25000000	6,00000000
TOTAL:						1.716,62600000
[Material]	11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	UN			
2.7.2	C1540	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 016/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTE DE INSTALO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Material]	11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	11495	MADERA (PEROSA)	M3			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA.	M2	10,38	0,01200000	0,83280000
2.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA.	M2	1,80	0,01200000	0,02160000
2.3.1	C1036	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TÉSOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	128,25	0,02500000	3,20625000
TOTAL:						4,06060000
[Material]	12703	MANUTENÇÃO	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,94	1,0395731	7,19954373
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CPREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,06	0,85130225	0,90237225
2.2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	9,06	1,0395731	9,5261579
2.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CPREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,60	0,85130225	10,92240725
TOTAL:						28,55048118
[Material]	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
1.9.3	C1008	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COMASSA DE PVA.	M2	1 032,36	0,70000000	722,65200000
TOTAL:						722,65200000
[Mão de Obra]	11530	MONTADOR	H			
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUXLINHO	M2	3,86	0,89060000	3,43771800
TOTAL:						3,43771800
[Mão de Obra]	12546	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,94	0,71490792	5,16991902
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CPREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,06	0,70943040	0,75043040
2.2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	9,06	0,71490792	6,50411728
2.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CPREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,60	0,70943040	9,14182080
TOTAL:						21,56628750
[Material]	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			
1.3.2	C4830	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM SOLDURA	M2	3,06	4,00000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	18207	PEÇAS METÁLICAS PI FORMAS	KG			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA.	M2	19,38	2,40000000	167,89600000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

19/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
TOMADA DE PREÇOS N.º:	1 0182523/PMR - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTE DO ÍTULO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DEFORMA.	M3	1,00	3,50000000	3,50000000
TOTAL:						172,23860000

[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS E REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	0,29600000	0,05000000
1.1.2	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00	0,12016000	0,12016000
1.1.3	C1094	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,00	0,00001200	0,00000000
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO D'ARGAMASSA	M2	712,68	0,04000000	28,50720000
1.1.5	C0210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	177,25	0,07045000	12,48000000
2.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M3	105,74	0,00000000	105,06326400
2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	8,94	3,57890000	24,82410240
1.3.1	C1907	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	44,10	1,49540000	65,72840000
1.3.2	C4930	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	3,00	1,96720000	5,90160000
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	141,34	2,98080000	421,30027200
1.3.6	C1609	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUXIMHO	MG	3,80	0,24770000	1,32148000
1.4.2	C0201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	363,07	1,09290000	118,68018700
1.4.3	C4463	CUMEDRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	43,78	0,49080000	46,57980000
1.4.4	C0067	BERLA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	187,52	0,23800000	54,60560000
1.5.5	C0378	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDERAR TRAÇO 1:3 ESP= 5cm P/ PAREDE	M2	922,49	0,09030000	91,05808400
1.5.2	C3809	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	922,49	0,59010000	544,90183840
1.6.1	C0020	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	1,99720000	1,99720000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,56)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,48430000	2,48430000
1.7.4	C0605	CAXA EM ALVENARIA (40X40x60)cm DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	2,89820000	2,89820000
2.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	9,00	3,57890000	32,10240000
2.2.4	C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	1,99720000	3,57890000
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M3	18,42	0,00360000	78,30211200
2.3.2	C0378	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDERAR TRAÇO 1:3 ESP= 5cm P/ PAREDE	M2	18,42	0,09030000	1,69021120
2.3	C3809	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	18,42	0,59010000	10,90125720
4.5.2	C4982	TELHA CERÂMICA	M2	128,25	1,00290000	140,17212000
2.5.3	C4463	CUMEDRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00	0,49080000	14,90400000
2.9.2	C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,65	1,99720000	1,66012000
2.9.3	C3325	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,83	1,99720000	25,49577600
TOTAL:						2.102,44805780

[Material]	11605	PEDRISCO	M3			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	8,94	0,87790000	6,09103200
1.5.1	C3325	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	0,83600000	0,83600000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,56)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
2.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,00	0,87790000	7,90000000
2.5.3	C3325	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,83	0,83600000	10,72580000
TOTAL:						26,69403200

[Material]	11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,56	UN			
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,56)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

19/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE.
TOMADA DE PREÇOS N.º:	* 018/2023/SME - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	12395	PINTOR	H			
1.2.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	398,66	0,39744300	156.44043540
1.2.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	658,70	0,39744300	261.79372650
1.2.3	C1238	EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS COMASSA DE PVA	M2	1.032,96	0,29838300	307.91385920
1.2.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOIS	M2	1.032,96	0,19872300	205.23707720
1.2.5	C1273	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESCUADRILAS DE FERRO	M2	3,80	0,79658300	3.02544600
2.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	24,20	0,39744300	9.53956020
					TOTAL:	945.9588440
[Material]	11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
1.3.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	44,10	1,00000000	44.10000000
					TOTAL:	44.10000000
[Material]	11724	PREGO	KG			
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PYTELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TERÇURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	128,25	0,12000000	15.39000000
					TOTAL:	15.39000000
[Material]	12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	KG			
1.4.1	C3000	NACRAMENTO PYTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	665,58	0,05000000	33.27900000
					TOTAL:	33.27900000
[Material]	12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG			
1.4.1	C3000	NACRAMENTO PYTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	665,58	0,07000000	46.59060000
					TOTAL:	46.59060000
[Material]	11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 16) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG			
2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	69,38	0,08000000	5.55040000
2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,80	0,08000000	0.14400000
					TOTAL:	5.69440000
[Material]	11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN			
1.3.0	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ ENBLTR. ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2.00000000
					TOTAL:	2.00000000
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
1.1.1	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,17	2,94000000	18.13920000
1.1.2	C1086	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,00	1,20188000	3.60564000
1.1.3	C1084	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	40,00	0,69332000	27.73280000
1.1.4	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO GARGAMASSA	M2	712,88	0,49030000	350.08424000
1.1.8	C2010	RETRABO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	177,25	0,79498000	140.80243000
1.2.1	C3073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x18x18)cm CARGAMASSA MISTÁ DE CAL HIDRATADA ESP > 10mm (1.2.8)	M2	105,74	1,10283000	117.07025680
1.2.4	C4261	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCX ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M2	6,94	15,98696000	110.74892040
1.3.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	44,10	2,48430000	109.54443000
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	0,39744000	1.19232000
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	145,34	2,94098000	427.36827200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 05 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	º 018/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUCULINDO	M2	3,80	0,24540000	0,94252000
1.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	383,07	1,00296000	418,68718720
1.1.3	C4163	CLUBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	83,76	0,51667200	48,44118672
1.1.4	C0987	SERRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	187,50	0,31780200	58,62239600
1.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	M2	922,49	0,14904000	137,46780000
1.1.2	C0400	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	922,49	0,54426000	779,05615840
1.1.3	C4132	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (300 cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,00	2,03586640	2,03586640
1.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,00	0,19872000	0,19872000
1.1	C0020	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	11,30320000	11,02320000
1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,00	0,33616000	0,33616000
1.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,00	0,19872000	0,19872000
1.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,48400000	14,90400000
1.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,48400000	14,90400000
1.1.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,50x) C/ 3 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,48400000	2,48400000
1.1.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,21402880	5,21402880
1.1.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100DL	UN	2,00	0,69552000	1,39104000
1.10.1	C1929	LIMPEZA GERAL	M2	635,58	0,69552000	421,57609120
2.1.1	C2758	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,40	2,63304000	6,31929600
2.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	9,00	10,58626000	142,97254000
2.2.4	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	1,80	10,89760000	28,61568000
2.2.1	C0070	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP = 10mm (1:2:8)	M2	18,42	1,11263200	28,49036544
2.2.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	M2	18,42	0,14904000	2,74201680
2.2.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	18,42	0,54426000	10,05679620
2.1.2	C4162	TELHA CERÂMICA	M2	128,25	1,00296000	148,17212000
2.1.3	C4163	CLUBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00	0,51667200	15,50016000
2.1.1	C0130	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, A CONTROLE, MAT. CAQUILIZAÇÃO	M3	25,80	1,68912000	43,32828800
1.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	3,80	10,69780000	61,20576000
1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,85	11,93200000	150,97488000
2.1.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PISO	M2	128,25	0,58616000	76,45732000
2.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	128,25	0,19872000	25,48584000
2.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,48400000	2,48400000
TOTAL:						3.948,64888008
[Material]	IT963	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
1.1.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,50x) C/ 3 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	IB107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 NÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
1.1.25	C4702	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	IT916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
1.1.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,03000000	0,03000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	016/2023/SME - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE AJUSTO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	6,03080000
[Material]	12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
1.7.2	C1900	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
1.7.2	C1900	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
1.4.2	C2201	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	382,01	15,00000000	5.746,05000000
2.0.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	126,25	33,00000000	4.232,25000000
					TOTAL:	9.978,30000000
[Material]	12076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	UN			
1.5.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2	UV	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	UN			
1.3.1	C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M3	105,74	25,00000000	2.643,50000000
2.3.1	C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M3	18,40	25,00000000	460,50000000
					TOTAL:	3.104,00000000
[Material]	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
1.7.4	C0903	CAXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LADRILHO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	100,80000000	100,80000000
					TOTAL:	100,80000000
[Material]	12096	TINTA LATEX	L			
1.8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SOMBRA	M2	886,70	0,17000000	111,67100000
					TOTAL:	111,67100000
[Material]	12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
1.8.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SOMBRA	M2	386,00	0,17000000	65,77200000
2.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SOMBRA	M2	24,00	0,17000000	4,08000000
					TOTAL:	71,85200000
[Material]	19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
1.5.25	C4190	TOMADA DUPLA DE EMB/IT R.2P+T 10A-250V	UN	21,00	2,00000000	42,00000000
					TOTAL:	42,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.	
	TOMADA DE PREÇOS N°:	1 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023.		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
1.8.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL:
						25,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 3POLOS	UN			
1.8.24	C2482	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
						TOTAL:
						34,00000000
[Material]	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN			
7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58m) C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL:
						2,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
1.7.2	C1650	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,33000000	1,98000000
						TOTAL:
						1,98000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			
1.7.2	C1650	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,50000000	9,00000000
						TOTAL:
						9,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			
1.7.2	C1650	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,50000000	3,00000000
						TOTAL:
						3,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
1.7.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,20000000	7,20000000
						TOTAL:
						7,20000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
1.7.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	5,00000000	30,00000000
						TOTAL:
						30,00000000
[Material]	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	UN			
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58m) C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL:
						2,00000000
[Material]	I2282	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2			
1.3.4	C2073	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS OMBRA E=4mm, COLOCADO	M2	141,34	1,00000000	141,34000000
						TOTAL:
						141,34000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
1.3.5	C1275	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,80	0,12000000	0,45600000
						TOTAL:
						0,45600000

Francisco Genival dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 000000000 - D

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
			19/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARRE-CÉ, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE	
	TOMADA DE PREÇOS N°:	° 018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 361.052,20	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 180.526,10	R\$ 108.315,66	R\$ 72.210,44	R\$ 361.052,20
2	REFEITÓRIO	R\$ 64.215,23	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 19.264,57	R\$ 25.686,09	R\$ 19.264,57	R\$ 64.215,23
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 106.316,86	45,98 %	31,51 %	21,51 %	100,00 %
			R\$ 49.947,66	R\$ 33.500,44	R\$ 22.868,76	R\$ 106.316,86
		R\$ 531.584,29	R\$ 249.738,33	R\$ 167.502,19	R\$ 114.343,77	R\$ 531.584,29
			R\$ 249.738,33	R\$ 417.240,52	R\$ 531.584,29	


 Francisco Gabriel dos Santos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA - 45485 - D

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA:
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	19/12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.	
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	018/2023/SME - TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 2023		

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		6,62%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
TOTAL		5,87%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%



BDI = 25,00%

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

Francisco G... Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 45885-D

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			
TOMADA DE PREÇOS N.º:	1/018/2023/SME - TP			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA LICITAÇÃO:	19 DE DEZEMBRO DE 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%	0,68%
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%	8,33%
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	Deposito 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%

Francisco Genival dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREC/CA/2015-0

[Handwritten signature]
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

TP Nº 018/2023/SME-TP/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 05 (CINCO) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

MHE ENGENHARIA SERVIÇOS – LTDA

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO



[Multiple handwritten signatures and scribbles]