



CARTA PROPOSTA



Nova Russas, 28 de novembro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS N°015/2023/SME-TP/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°015/2023/SME-TP/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$1.042.619,47** (um milhão, quarenta e dois mil, seiscentos e dezenove reais e quarenta e sete reais), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **90 (noventa) dias**.

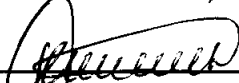
Resumo das Obras		
Item	Obras	Vr. Total
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO	R\$1.042.619,47
Preço Global: R\$1.042.619,47 (um milhão, quarenta e dois mil, seiscentos e dezenove reais e quarenta e sete reais).		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Ivan Rodrigues de Sousa, Carteira de identidade n°99002343877 expedida em 03/06/2022, Órgão Expedidor SSPDC, e CPF n°936.667.803-34, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador


Amilton Albuquerque de Farias
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ - CE	CAEMA	2019/12	118,88%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59%	49,84%	06/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

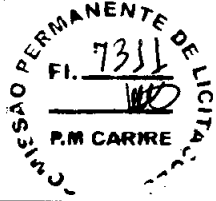


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 434.296,59
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.879,56
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 66,09	R\$ 11,24
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,15	R\$ 28,64	R\$ 5.073,58
	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	240,17	R\$ 15,43	R\$ 3.705,82
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,15	R\$ 11,03	R\$ 4.667,34
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 17,61	R\$ 421,58
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 16.554,16
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,45	R\$ 72,31	R\$ 5.600,41
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,26	R\$ 192,21	R\$ 4.855,22
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,88	R\$ 15,34	R\$ 1.194,68
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,05	R\$ 971,06	R\$ 4.903,85
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 59.103,96
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 855,06	R\$ 16.160,63
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 705,10	R\$ 2.115,30
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 429,61	R\$ 15.594,84
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 329,48	R\$ 11.960,12
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 289,08	R\$ 12.210,74
	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 279,56	R\$ 1.062,33
1.4	COBERTURA						R\$ 90.322,74
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 95,76	R\$ 39.962,56
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 48,23	R\$ 20.942,91
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 64,14	R\$ 27.851,51
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 34,45	R\$ 759,62
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 15,04	R\$ 806,14
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 55.563,35
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 8,54	R\$ 4.922,29
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 44,11	R\$ 25.424,12
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 123,29	R\$ 23.134,14
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 11,10	R\$ 2.082,80
1.6	PISOS						R\$ 73.820,64
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,73	R\$ 795,06	R\$ 33.177,85
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 86,29	R\$ 36.010,54
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 11,10	R\$ 4.632,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ - CE	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSD/POIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

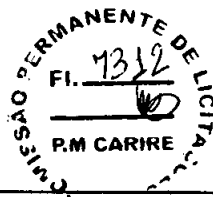


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 7.395,91
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 297,19	R\$ 1.783,14
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 271,66	R\$ 1.631,16
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.139,78	R\$ 2.139,78
	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 346,93	R\$ 346,93
	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 747,45	R\$ 1.494,90
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 20.360,73
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,48	R\$ 19,19	R\$ 335,06
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 20,61	R\$ 115,21
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 31,36	R\$ 125,44
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 57,83	R\$ 173,49
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,66	R\$ 49,98
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 184,31	R\$ 184,31
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 364,40	R\$ 364,40
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 584,29	R\$ 1.168,58
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,96	R\$ 57,92
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,96	R\$ 28,96
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,96	R\$ 57,92
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,90	R\$ 247,80
	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 185,54	R\$ 371,08
	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 8,35	R\$ 6.594,41
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 10,28	R\$ 205,60
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 12,48	R\$ 374,40
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 23,41	R\$ 1.288,72
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 43,35	R\$ 2.791,74
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,20	R\$ 169,60
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,04	R\$ 58,08
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,39	R\$ 53,39
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 37,41	R\$ 561,15
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,70	R\$ 52,70
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 22,46	R\$ 763,64
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 35,21	R\$ 739,41
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 28,04	R\$ 701,00
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 20,61	R\$ 927,45
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,85	R\$ 97,85
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 482,98	R\$ 1.448,94
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 10,10	R\$ 252,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ - CE	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		8INAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

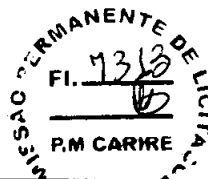


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9	PINTURA						R\$ 91.376,99
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 26,20	R\$ 22.148,17
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 23,75	R\$ 20.077,06
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 14,11	R\$ 17.898,54
	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 24,15	R\$ 30.634,28
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 28,68	R\$ 252,96
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 19,94	R\$ 175,87
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 50,03	R\$ 190,11
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.918,55
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 13,63	R\$ 5.918,55
2	ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 8.257,01
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 49,56
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 51,63	R\$ 49,56
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 3.792,88
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 779,60	R\$ 436,58
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 192,21	R\$ 107,64
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,53	R\$ 15,34	R\$ 529,69
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 971,06	R\$ 2.718,97
2.3	REVESTIMENTOS						R\$ 505,44
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 8,54	R\$ 81,98
	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 44,11	R\$ 423,46
2.4	PINTURA						R\$ 251,52
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 26,20	R\$ 251,52
2.5	COBERTURA						R\$ 2.114,64
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 169,91	R\$ 1.318,50
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 81,73	R\$ 634,22
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	R\$ 34,45	R\$ 161,92
2.6	PISOS						R\$ 1.129,43
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 795,06	R\$ 373,68
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 86,29	R\$ 669,61
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 11,10	R\$ 86,14
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 413,54
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 307,26	R\$ 307,26
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,28	R\$ 106,28
3	QUADRA						R\$ 600.065,87
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.352,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ - CE	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSD/POINV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 8,06	R\$ 4.352,40
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 117.006,63
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 51,63	R\$ 3.717,36
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 33,13	R\$ 1.383,51
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 139,15	R\$ 112.711,50
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 32,73	R\$ 94,26
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 66.260,25
3.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm ÚTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 174,06	R\$ 12.532,32
3.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 17,73	R\$ 1.728,68
3.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 16,49	R\$ 11.635,34
3.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 678,98	R\$ 28.761,59
3.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 167,89	R\$ 7.111,82
3.3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 779,60	R\$ 4.490,50
3.4	COBERTURA						R\$ 177.146,28
3.4.1	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 320,74	R\$ 173.199,60
3.4.2	C0819	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 109,63	R\$ 3.946,68
3.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 40.968,90
3.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 20,61	R\$ 2.931,15
3.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 31,36	R\$ 1.948,08
	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 57,83	R\$ 1.748,20
	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 366,85	R\$ 2.567,95
3.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 405,05	R\$ 405,05
3.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 7,99	R\$ 5.276,28
3.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 10,39	R\$ 6.505,49
3.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 11,76	R\$ 569,77
3.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,96	R\$ 115,84
3.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,96	R\$ 144,80
3.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,90	R\$ 123,90
3.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 162,13	R\$ 2.594,08
3.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 1.041,80	R\$ 15.624,00
3.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,31	R\$ 414,31
3.6	PINTURA						R\$ 8.806,96
3.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 36,10	R\$ 490,96
3.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 15,40	R\$ 8.316,00
3.7	PISOS						R\$ 113.376,51
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 779,60	R\$ 42.098,40


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

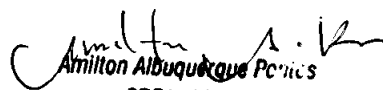



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ - CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 35,55	R\$ 575,91
3.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 130,93	R\$ 70.702,20
3.8	DIVERSOS						R\$ 16.924,07
	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 7.069,26	R\$ 7.069,26
3.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 6.132,10	R\$ 6.132,10
3.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.722,71	R\$ 3.722,71
3.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 54.323,87
3.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 51,63	R\$ 525,59
3.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 33,13	R\$ 337,26
3.9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,96	R\$ 139,15	R\$ 3.473,18
3.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 683,84	R\$ 6.961,49
3.9.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 678,98	R\$ 10.741,46
3.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 779,60	R\$ 20.456,70
3.9.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 72,31	R\$ 5.978,59
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 8,54	R\$ 658,26
3.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 41,15	R\$ 3.171,84
3.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 26,20	R\$ 2.019,50
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 208.536,32	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 834.083,15	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.042.619,47	


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque Peres
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 28/11/2023 VERSÃO: 30/01/23	HORA: 116,80% MES: 12/2019	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE: C.A.R.E.P.A. 2020/12 2014 COM RESERVAÇÃO 2020/04 COM RESERVAÇÃO 2020/04 COM RESERVAÇÃO 2020/04 COM RESERVAÇÃO	REF.: 04/2011 02/2014 07/2022 09/2023 01/2024	
LOCAL: CARIRÉ - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		
			

VALOR: R\$ 12,27

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	1	M3	R\$ 12,27	R\$ 12,27
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	1	M3	R\$ 12,27	R\$ 12,27
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 32,9608	R\$ 32,9608
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00508	1	M3	R\$ 509,7900	R\$ 509,7900
C1604	1	M3	R\$ 152,0581	R\$ 152,0581
TOTAL Serviço				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	0,00290000	M3	R\$ 93,5400	R\$ 0,2713
10805	1,17000000	KG	R\$ 0,9243	R\$ 1,0805
11702	1,00000000	M2	R\$ 622,9900	R\$ 622,9900
TOTAL Material				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
12343	1	H	R\$ 16,41322	R\$ 16,41322
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	R\$ 496,7000	R\$ 496,7000
11580	1	M2	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 60,1106	R\$ 60,1106
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				


Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	R\$ 496,7000	R\$ 496,7000
11580	1	M2	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 60,1106	R\$ 60,1106
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	R\$ 496,7000	R\$ 496,7000
11580	1	M2	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 60,1106	R\$ 60,1106
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	R\$ 496,7000	R\$ 496,7000
11580	1	M2	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 28/11/2023 VERSÃO: 30/01/23
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE: C.A.R.E.P.A. 2020/12 2014 COM RESERVAÇÃO 2020/04 COM RESERVAÇÃO 2020/04 COM RESERVAÇÃO 2020/04 COM RESERVAÇÃO
LOCAL: CARIRÉ - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
	

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	1	M2	R\$ 349,1300	R\$ 349,1300
TOTAL Material				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12282	1	M2	R\$ 267,7600	R\$ 267,7600
TOTAL Material				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	0,00800000	M3	R\$ 93,5400	R\$ 0,7483
10441	0,67000000	KG	R\$ 1,0700	R\$ 0,6099
10805	2,94000000	KG	R\$ 0,7900	R\$ 2,2456
11222	1,00000000	M2	R\$ 121,6300	R\$ 121,6300
TOTAL Material				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12282	1	M2	R\$ 267,7600	R\$ 267,7600
TOTAL Material				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	0,00800000	M3	R\$ 93,5400	R\$ 0,7483
10441	0,67000000	KG	R\$ 1,0700	R\$ 0,6099
10805	2,94000000	KG	R\$ 0,7900	R\$ 2,2456
11222	1,00000000	M2	R\$ 121,6300	R\$ 121,6300
TOTAL Material				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	R\$ 496,7000	R\$ 496,7000
11580	1	M2	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 60,1106	R\$ 60,1106
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	R\$ 496,7000	R\$ 496,7000
11580	1	M2	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	R\$ 60,1106	R\$ 60,1106
12343	1	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	1	M2	R\$ 496,7000	R\$ 496,7000
11580	1	M2	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE</p>			
OBRA:	DATA: 29/11/2023	VEIO: 201917	REF: 12/019
DESCRIÇÃO:	2014 COM DESENHACAO	2015 COM DESENHACAO	2016 COM DESENHACAO
LOCAL:	2017 COM DESENHACAO	2018 COM DESENHACAO	2019 COM DESENHACAO
CLIENTE:	2020 COM DESENHACAO	2021 COM DESENHACAO	2022 COM DESENHACAO
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ</p>			
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7.171,0	
VALOR:		R\$ 8,88	

Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	R\$ 133,8300	R\$ 0,1684
10441	R\$ 2,50000000	R\$ 2,6750
10805	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
10884	R\$ 2,50000000	R\$ 1,7600
10885	R\$ 4,00000000	R\$ 11,8900
11293	R\$ 1,00000000	R\$ 6,6500
11426	R\$ 2,00000000	R\$ 4,9800
11973	R\$ 1,00000000	R\$ 4,9100
12200	R\$ 1,20000000	R\$ 5,8200
12201	R\$ 5,00000000	R\$ 47,9900
TOTAL Material:		R\$ 92,4084

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	R\$ 133,8300	R\$ 0,1684
10441	CAL HIDRATADA	R\$ 2,50000000	R\$ 2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	R\$ 0,8900	R\$ 1,7600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	R\$ 2,9700	R\$ 11,8900
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
11426	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	R\$ 2,4900	R\$ 4,9800
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	R\$ 4,8500	R\$ 5,8200
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	R\$ 5,9900	R\$ 47,9900
TOTAL Material:		R\$ 92,4084	

Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 47,8876
12320	ENCANADOR	R\$ 23,4900
12543	SERVELENTE	R\$ 19,4600
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 145,3443
VALOR:		R\$ 237,75

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	R\$ 133,8300	R\$ 0,0323
10441	CAL HIDRATADA	R\$ 1,0700	R\$ 3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	R\$ 2,6400	R\$ 5,2800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	R\$ 3,6400	R\$ 3,6400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	R\$ 9,8700	R\$ 9,8700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1")	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1")	R\$ 17,7100	R\$ 5,8443
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2")	R\$ 7,7300	R\$ 11,5650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE</p>			
OBRA:	DATA: 29/11/2023	VEIO: 201917	REF: 12/019
DESCRIÇÃO:	2014 COM DESENHACAO	2015 COM DESENHACAO	2016 COM DESENHACAO
LOCAL:	2017 COM DESENHACAO	2018 COM DESENHACAO	2019 COM DESENHACAO
CLIENTE:	2020 COM DESENHACAO	2021 COM DESENHACAO	2022 COM DESENHACAO
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ</p>			
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6.0150	
VALOR:		R\$ 71,7988	

Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	R\$ 23,4900
12543	SERVELENTE	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 60,1500
VALOR:		R\$ 217,49

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ACO CA-60	R\$ 1,14000000	R\$ 8,4900
10108	AREA GROSSA	R\$ 0,03000000	R\$ 133,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 16,39000000	R\$ 0,7900
11160	FITA DE VEDAÇÃO	R\$ 2,26000000	R\$ 0,4000
11625	PEDRISCO	R\$ 0,40000000	R\$ 112,4800
11646	PIA EM INOX C/ 2 CURVAS 2.00x0.38	R\$ 1,00000000	R\$ 668,5100
11883	SIFÃO CROMADO 2"	R\$ 2,00000000	R\$ 234,3300
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/IA 3/4"	R\$ 2,00000000	R\$ 123,5400
12285	VALVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2X 3/4"	R\$ 2,00000000	R\$ 42,5300
TOTAL Material:		R\$ 1.801,3489	

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ACO CA-60	R\$ 1,14000000	R\$ 8,4900
10108	AREA GROSSA	R\$ 0,03000000	R\$ 133,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 16,39000000	R\$ 0,7900
11160	FITA DE VEDAÇÃO	R\$ 2,26000000	R\$ 0,4000
11625	PEDRISCO	R\$ 0,40000000	R\$ 112,4800
11646	PIA EM INOX C/ 2 CURVAS 2.00x0.38	R\$ 1,00000000	R\$ 668,5100
11883	SIFÃO CROMADO 2"	R\$ 2,00000000	R\$ 234,3300
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/IA 3/4"	R\$ 2,00000000	R\$ 123,5400
12285	VALVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2X 3/4"	R\$ 2,00000000	R\$ 42,5300
TOTAL Material:		R\$ 1.801,3489	

Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	R\$ 23,4900
12391	PEDREIRO	R\$ 24,1600
12543	SERVELENTE	R\$ 18,0000
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 210,7500
VALOR:		R\$ 1.711,82

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ACO CA-60	R\$ 1,14000000	R\$ 8,4900
10103	ARAME RECOZIDO N 8 BVG	R\$ 0,02200000	R\$ 11,1813
10109	ARAME MEDIA	R\$ 0,10500000	R\$ 93,5400
10280	BRITA	R\$ 0,04200000	R\$ 112,4800
10441	CAL HIDRATADA	R\$ 5,46000000	R\$ 5,8422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARRÊ, LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÊ - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARRÊ, LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÊ - CE
LOCAL:	CARRÊ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÊ
DATA:	28/11/2023
VERSÃO:	207912
FORTE:	CARRÊ
HORA:	116,65h
BDI:	25,00%
MES:	12/2016
REF:	04/2011
DESCRIÇÃO:	2014 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	93,40h
DESCRIÇÃO:	2024 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	92,03h
DESCRIÇÃO:	2034 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	115,90h
DESCRIÇÃO:	0311 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	83,40h
DESCRIÇÃO:	0311 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	86,56h
DESCRIÇÃO:	2024 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	94,40h
DESCRIÇÃO:	2024 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	97,50h
DESCRIÇÃO:	2019 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	90,12h
DESCRIÇÃO:	2019 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	96,12h
DESCRIÇÃO:	PROFESSORIA
DEP. M:	0,00h
DESCRIÇÃO:	PROFESSORIA
DEP. M:	0,00h
TOTAL MÃO DE OBRAS:	RS 7.2135
VALOR:	RS 13.323

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1842	1	UN	RS 149.7800	RS 149.7800
TOTAL Material:				RS 149.7800
VALOR:				RS 147,45

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1836	1	UN	RS 273,9700	RS 273,9700
TOTAL Material:				RS 273,9700
VALOR:				RS 275,8700

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	1	UN	RS 46.2500	RS 46.2500
10184	1	UN	RS 45.5000	RS 45.5000
10195	1	UN	RS 37,6100	RS 37,6100
11758	1	UN	RS 197,1000	RS 197,1000
TOTAL Material:				RS 326,4600
VALOR:				RS 281,52

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	RS 19.1000	RS 19.1000
12312	1	H	RS 24.1500	RS 24.1500
TOTAL MÃO DE OBRAS:				RS 43.2500
VALOR:				RS 467,43

1.8.5. C4652 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KVA440V (UN)

1.8.7. C4637 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-90A, 30mA (UN)

1.8.8. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARRÊ, LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÊ - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARRÊ, LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÊ - CE
LOCAL:	CARRÊ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÊ
DATA:	28/11/2023
VERSÃO:	207912
FORTE:	CARRÊ
HORA:	116,65h
BDI:	25,00%
MES:	12/2019
REF:	04/2011
DESCRIÇÃO:	2014 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	93,40h
DESCRIÇÃO:	2024 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	92,03h
DESCRIÇÃO:	2034 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	115,90h
DESCRIÇÃO:	0311 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	83,40h
DESCRIÇÃO:	0311 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	86,56h
DESCRIÇÃO:	2024 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	94,40h
DESCRIÇÃO:	2024 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	97,50h
DESCRIÇÃO:	2019 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	90,12h
DESCRIÇÃO:	2019 COM. DE ENERGIAÇÃO
DEP. M:	96,12h
DESCRIÇÃO:	PROFESSORIA
DEP. M:	0,00h
DESCRIÇÃO:	PROFESSORIA
DEP. M:	0,00h
TOTAL MÃO DE OBRAS:	RS 12.4100
VALOR:	RS 124,100

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	RS 19.1000	RS 19.1000
12312	1	H	RS 24.1500	RS 24.1500
TOTAL MÃO DE OBRAS:				RS 43.2500
VALOR:				RS 23,17

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	1	UN	RS 12,4100	RS 12,4100
TOTAL Material:				RS 124,100

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	RS 19.1000	RS 19.1000
12312	1	H	RS 24.1500	RS 24.1500
TOTAL MÃO DE OBRAS:				RS 43.2500
VALOR:				RS 23,17

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	1	UN	RS 12,4100	RS 12,4100
TOTAL Material:				RS 124,100

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	RS 19.1000	RS 19.1000
12312	1	H	RS 24.1500	RS 24.1500
TOTAL MÃO DE OBRAS:				RS 43.2500
VALOR:				RS 23,17

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	1	UN	RS 67,3000	RS 67,3000
TOTAL Material:				RS 67,3000

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	RS 19.1000	RS 19.1000
12312	1	H	RS 24.1500	RS 24.1500
TOTAL MÃO DE OBRAS:				RS 43.2500
VALOR:				RS 17,7695

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE

LOCAL: CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VERSO	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%
12/2519	116,86%	
04/2021	93,90%	
02/2014	115,90%	
07/2022	64,44%	47,44%
10/2020	50,00%	49,00%
09/2021	54,44%	47,44%
10/2023	97,59%	49,59%
09/2021	56,17%	49,17%
08/2021	56,17%	49,17%
09/2021	9,00%	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	1	UN	RS 12.020,00	RS 12.020,00
TOTAL MATERIAL: RS 12.020,00				
Mão de Obra				
10042	1	H	RS 4.592,4	RS 4.592,4
12312	1	H	RS 24.150,00	RS 24.150,00
TOTAL Mão de Obra: RS 28.742,4				
VALOR: RS 22,49				

1.8.27. C1766 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	1	UN	RS 10.530,00	RS 10.530,00
TOTAL MATERIAL: RS 10.530,00				
Mão de Obra				
12312	1	H	RS 24.150,00	RS 24.150,00
TOTAL Mão de Obra: RS 24.150,00				
VALOR: RS 19,49				

1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	1	UN	RS 49.840,00	RS 49.840,00
TOTAL MATERIAL: RS 49.840,00				
Mão de Obra				
10042	1	H	RS 12.565,6	RS 12.565,6
12312	1	H	RS 24.150,00	RS 15.887,8
TOTAL Mão de Obra: RS 28.443,4				
VALOR: RS 78,28				

1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	3	M	RS 20.540,00	RS 79.620,00
10421	1	UN	RS 13.720,00	RS 13.720,00
10841	1	UN	RS 3.170,00	RS 3.170,00
11243	1	UN	RS 147.590,00	RS 147.590,00
TOTAL MATERIAL: RS 304.100,00				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE

LOCAL: CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VERSO	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%
12/2519	116,86%	
04/2021	93,90%	
02/2014	115,90%	
07/2022	64,44%	47,44%
10/2020	50,00%	49,00%
09/2021	54,44%	47,44%
10/2023	97,59%	49,59%
09/2021	56,17%	49,17%
08/2021	56,17%	49,17%
09/2021	9,00%	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	RS 19.100,00	RS 19.100,00
12312	1	H	RS 24.150,00	RS 24.150,00
TOTAL Mão de Obra: RS 43.250,00				
VALOR: RS 388,38				

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

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432	1	UN	RS 2.640,00	RS 2.640,00
TOTAL MATERIAL: RS 2.640,00				
Mão de Obra				
10042	1	H	RS 19.100,00	RS 19.100,00
12312	1	H	RS 24.150,00	RS 24.150,00
TOTAL Mão de Obra: RS 43.250,00				
VALOR: RS 8,08				

1.8.1. C1614 LATEX DUA DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	1	L	RS 22.710,00	RS 22.710,00
11483	1	L	RS 14.300,00	RS 14.300,00
11347	1	UN	RS 0.780,00	RS 0.780,00
12097	1	L	RS 24.850,00	RS 24.850,00
TOTAL MATERIAL: RS 63.640,00				
Mão de Obra				
10045	1	H	RS 19.100,00	RS 19.100,00
12365	1	H	RS 24.160,00	RS 24.160,00
TOTAL Mão de Obra: RS 43.260,00				
VALOR: RS 20,98				

1.9.2. C1615 LATEX DUA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	1	L	RS 13.620,00	RS 13.620,00
11347	1	UN	RS 0.780,00	RS 0.780,00
12096	1	L	RS 20.390,00	RS 20.390,00
TOTAL MATERIAL: RS 34.790,00				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00
VALOR:			R\$ 19,00

1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 19,00	

1.9.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 11,29	

1.9.5. C1487 APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 11,29	

1.9.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 22,94	

1.9.7. C1278 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 15,95	

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 40,02	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00
VALOR:			R\$ 22,94

1.9.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 22,94	

1.9.9. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 15,95	

1.9.10. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 40,02	

1.9.11. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 10,000	

1.9.12. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 10,000	

1.9.13. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 10,000	

1.9.14. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00
12395	PINTOR	1	R\$ 24.160,00	R\$ 24.160,00
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 43.260,00	
VALOR:			R\$ 10,000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
ORÇAMENTO	DATA: 28/11/2023	BI: 30,00%	REF. MES
ORÇAMENTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	18,68%	01/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	90,32%	02/2024
LOCAL:	CARIRÉ - CE	11,90%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	54,44%	07/2023
		56,74%	10/2023
		54,44%	07/2023
		57,59%	04/2024
		49,84%	09/2023
		89,17%	08/2023
		48,67%	09/2023
		0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6.000.000	RS 2,7100	RS 16.2600
16489 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PE-SPEI-4	M2	1.100.000	RS 29,0400	RS 31.9440
TOTAL Mão de Obra				RS 48.2040

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,48883029	RS 24,1600	RS 11,9053
12543 SERVENTE	H	0,48880754	RS 18,4600	RS 9,0234
TOTAL Mão de Obra				RS 20,9287

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	RS 7,3500	RS 1,7126
10957 FITA ISOLANTE	M	12,00000000	RS 2,3200	RS 28,3200
10428 CAVA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	UN	1,00000000	RS 2,1600	RS 2,1600
10981 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	RS 12,5400	RS 12,5400
11075 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	RS 3,0600	RS 3,0600
11105 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	RS 5,1100	RS 15,3300
11181 ESPELHO 4X2" OU 3X3"	UN	1,00000000	RS 3,2500	RS 3,2500
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	M	3,00000000	RS 0,8400	RS 2,5200
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	RS 27,6500	RS 55,3000
TOTAL Mão de Obra				RS 98,7610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BI: 25,00%	
ORÇAMENTO	DATA: 28/11/2023	HORA	MES
ORÇAMENTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	116,85%	04/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	83,09%	02/2024
LOCAL:	CARIRÉ - CE	116,85%	02/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	94,44%	07/2023
		96,23%	10/2023
		94,44%	07/2023
		87,63%	04/2024
		49,18%	09/2023
		86,12%	08/2023
		48,67%	09/2023
		0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,50809579	RS 19,1000	RS 47,9046
12312 ELETRICISTA	H	2,50809579	RS 24,1500	RS 60,5705
12543 SERVENTE	H	2,09007982	RS 18,4600	RS 38,5639
TOTAL Mão de Obra				RS 147,0390

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11900 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)	UN	1,00000000	RS 57,4600	RS 57,4600
TOTAL Mão de Obra				RS 57,4600

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,46885742	RS 19,1000	RS 8,9622
12312 ELETRICISTA	H	0,81728113	RS 24,1500	RS 19,7530
TOTAL Mão de Obra				RS 27,7152

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 B/MG	KG	0,02000000	RS 24,3200	RS 0,4864
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	RS 18,0100	RS 0,7204
11724 PREÇO	KG	0,01200000	RS 19,0300	RS 0,2284
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00800000	RS 41,0100	RS 0,3281
TOTAL Mão de Obra				RS 1,8043

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10469 CARPINTEIRO	H	0,10910432	RS 24,1600	RS 2,6360
12543 SERVENTE	H	0,10910432	RS 18,4600	RS 2,0141
TOTAL Mão de Obra				RS 4,6501

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,23726977	RS 18,4600	RS 41,3000
TOTAL Mão de Obra				RS 41,3000

ORÇAMENTO		CUSTOS	
ORÇAMENTO	DATA: 28/11/2023	ORÇAMENTO	DATA: 28/11/2023
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000
			RS 112.4800
			TOTAL Material: RS 94.0333
			RS 138.2346
			TOTAL
			RS 89.2167
			TOTAL Mão de Obra: RS 89.2167
			VALOR: RS 543,18

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	4,63257245
			RS 18.4600
			TOTAL
			RS 89.2167
			VALOR: RS 543,18

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,68658426
			RS 24.1600
12543	SERVENTE	H	5,06575307
			RS 18.4600
			TOTAL
			RS 134.3100
			VALOR: RS 134,31

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000
			RS 83.5400
10280	BRITA	M3	0,87800000
			RS 112.4800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000
			RS 0,7900
			TOTAL
			RS 173.8000
			RS 337,8483
			VALOR: RS 623,89

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,66348923
			RS 24.1600
12543	SERVENTE	H	13,30891347
			RS 18.4600
			TOTAL
			RS 245,8426
			TOTAL Mão de Obra: RS 245,8426
			VALOR: RS 623,89

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	4,30000000
			RS 36,5200
			TOTAL
			RS 157,0380
			RS 137,0280
			VALOR: RS 294,06

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	4,12078609
			RS 24.1600
			TOTAL
			RS 99,8577
			TOTAL Mão de Obra: RS 99,8577
			VALOR: RS 258,99

ORÇAMENTO		CUSTOS	
ORÇAMENTO	DATA: 28/11/2023	ORÇAMENTO	DATA: 28/11/2023
10624	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	5,50000000
			RS 10,5500
			TOTAL Material: RS 58,0250
			RS 68,0250
			TOTAL
			RS 12,0688
			RS 17,6207
			RS 28,6716
			VALOR: RS 87,70

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,63198221
			RS 19,1000
11530	MONTADOR	H	0,72933465
			RS 24,1600
			TOTAL
			RS 28,6716
			VALOR: RS 87,70

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000
			RS 5,1100
			TOTAL Material: RS 5,6510
			RS 5,6510
			TOTAL
			RS 4,8013
			RS 6,0708
			RS 10,8721
			VALOR: RS 18,49

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25137825
			RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	H	0,25137825
			RS 24,1500
			TOTAL
			RS 10,8721
			VALOR: RS 18,49

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000
			RS 7,9900
			TOTAL Material: RS 8,7890
			RS 8,7890
			TOTAL
			RS 7,1991
			RS 9,1026
			RS 16,3017
			VALOR: RS 25,09

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000
			RS 19,1200
			TOTAL Material: RS 21,0320
			RS 21,0320
			TOTAL
			RS 19,1200
			RS 21,0320
			RS 21,0320
			VALOR: RS 25,09

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000
			RS 19,1200
			TOTAL Material: RS 21,0320
			RS 21,0320
			TOTAL
			RS 19,1200
			RS 21,0320
			RS 21,0320
			VALOR: RS 25,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO

USTOS

APOLLO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA - CE

DATA: 28/11/2023

VERSO: 201912

HORA: 16:58h

MES: 12/2019

REF: 12/2019

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA - CE

LOCAL: CARREIRA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIRA

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,58307367	R\$ 19.1000	R\$ 11.1357
H	0,58354482	R\$ 24.1500	R\$ 14.0926
TOTAL Mão de Obra			R\$ 25.2283
VALOR:			R\$ 48,28

3.5.4. C0691 CAIXA ALVENARIA/REBOCO CITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2,8 ESP=10 cm	M2	1,51211617	R\$ 128,6300	R\$ 194,6035
C0218 ARMADURA CA-90 MEDA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,12608645	R\$ 13,5900	R\$ 15,2899
C0840 CONCRETO PAVBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADOLURIDO	M3	0,03456285	R\$ 538,3500	R\$ 18,6068
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,19441483	R\$ 49,9200	R\$ 9,7108
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PRUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,17281327	R\$ 80,0900	R\$ 13,8389
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,04660373	R\$ 166,2700	R\$ 7,7413
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA TRACAO T3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,29609969	R\$ 25,9600	R\$ 33,5647
TOTAL Serviço			R\$ 293,4779	
VALOR:			R\$ 283,48	

3.5.5. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 46,2500	R\$ 46,2500
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 45,5000	R\$ 45,5000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 37,6100	R\$ 37,6100
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X85MM	UN	1,00000000	R\$ 125,6200	R\$ 125,6200
TOTAL Material			R\$ 354,9800	

Mão de Obra

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,59883018	R\$ 19,1000	R\$ 30,4265
H	1,59883061	R\$ 24,1500	R\$ 38,5825
TOTAL Mão de Obra			R\$ 69,0090
VALOR:			R\$ 324,04

3.5.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5mm² (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9072

Mão de Obra

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,10200000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9482
H	0,24879359	R\$ 19,1000	R\$ 4,7520
H	0,24884715	R\$ 24,1500	R\$ 6,0097
TOTAL			R\$ 12,7100

VALOR: R\$ 9,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

APOLLO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA - CE

DATA: 28/11/2023

VERSO: 201912

HORA: 16:58h

MES: 12/2019

REF: 12/2019

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA - CE

LOCAL: CARREIRA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIRA

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,09238696	R\$ 19,1000	R\$ 1,7646
H	0,09191575	R\$ 24,1500	R\$ 2,2198
TOTAL Mão de Obra			R\$ 3,9844
VALOR:			R\$ 8,39

3.5.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9984

Mão de Obra

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,09733335	R\$ 19,1000	R\$ 1,9049
H	0,09679020	R\$ 24,1500	R\$ 2,4069
TOTAL Mão de Obra			R\$ 4,3118
VALOR:			R\$ 8,31

3.5.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,7732

Mão de Obra

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,1072575	R\$ 19,1000	R\$ 2,0576
H	0,10777898	R\$ 24,1500	R\$ 2,6029
TOTAL Mão de Obra			R\$ 4,6605
VALOR:			R\$ 9,41

3.5.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 12,4100

Mão de Obra

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,24879359	R\$ 19,1000	R\$ 4,7520
H	0,24884715	R\$ 24,1500	R\$ 6,0097
TOTAL			R\$ 10,7617

VALOR: R\$ 13,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARDOSO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARDOSO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE	VERSO:	HR	
LOCAL:	CARRÉ - CE	FORTE:	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ	COMPONENTE:	PREÇO UNITÁRIO	
		UNID:	TOTAL	
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	RS 59,3500	RS 7,8342
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	RS 51,7600	RS 1,7081
			TOTAL Material:	RS 10,2023
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	RS 19,1000	RS 0,9654
2236	PINTOR	H	RS 24,1900	RS 1,3356
			TOTAL Mão de Obra:	RS 2,1210
			VALOR:	RS 12,32

Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,03065128	RS 19,1000	RS 0,9654
2236	SEINFRA	H	0,05595067	RS 24,1900	RS 1,3356
				TOTAL Mão de Obra:	RS 2,1210
				VALOR:	RS 12,32

Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,69600000	RS 93,5400	RS 65,2909
10230	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 112,4800	RS 98,7574
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,7900	RS 173,6000
				TOTAL Material:	RS 337,6483

Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,66349923	RS 24,1600	RS 40,1901
12543	SEINFRA	H	13,30891347	RS 18,4600	RS 245,6456
				TOTAL Mão de Obra:	RS 285,8357
				VALOR:	RS 623,68

Materiais	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,03660000	RS 93,5400	RS 3,4142
10805	SEINFRA	KG	14,50000000	RS 11,5182	RS 165,8324
				TOTAL Material:	RS 169,2466

Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,20873443	RS 24,1600	RS 5,0430
12543	SEINFRA	H	0,45862515	RS 18,4600	RS 8,4662
				TOTAL Mão de Obra:	RS 13,5092
				VALOR:	RS 28,44

Materiais	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	SEINFRA	H	0,66827821	RS 1,5700	RS 1,0508
				VALOR:	RS 1,0508

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 25,00%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARDOSO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE	DATA: 28/11/2023	HR		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARDOSO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE	VERSO:	MES		
LOCAL:	CARRÉ - CE	FORTE:	PREÇO UNITÁRIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ	COMPONENTE:	TOTAL		
		UNID:	TOTAL		
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	RS 0,5400	RS 11,3400	
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	RS 133,6300	RS 4,0149	
10308	CERA	SEINFRA	RS 22,3900	RS 2,2390	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	RS 0,7900	RS 20,9982	
11101	ESMERIL N. 36	SEINFRA	RS 50,4600	RS 5,0460	
11102	ESMERIL N. 60	SEINFRA	RS 51,3700	RS 2,9685	
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	RS 1,9400	RS 4,6000	
			TOTAL Material:	RS 30,8088	
11227	GRANITEIRO/MARCORISTA	H	0,41829889	RS 24,1600	RS 10,1061
12391	PEDEIREIRO	H	1,00390065	RS 24,1600	RS 24,2538
12543	SERVELENTE	H	1,00337558	RS 18,4600	RS 18,5223
			TOTAL Mão de Obra:	RS 62,8822	
			VALOR:	RS 104,74	

Materiais	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 1,779,5300	RS 1,779,5300
11911	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 3,928,8800	RS 3,928,8800
				TOTAL Material:	RS 5,708,4100
C3286	CONCRETO PMBR - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	M3	0,08650000	RS 441,9900	RS 38,2321
				TOTAL Serviço:	RS 38,2321
				VALOR:	RS 5,856,41

3.8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Materiais	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 1,779,5300	RS 1,779,5300
11911	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 3,928,8800	RS 3,928,8800
				TOTAL Material:	RS 5,708,4100

Serviço	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3286	CONCRETO PMBR - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	M3	0,08650000	RS 441,9900	RS 38,2321
				TOTAL Serviço:	RS 38,2321
				VALOR:	RS 5,856,41

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

Materiais	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 4,983,4300	RS 4,983,4300
				TOTAL	RS 4,983,4300

