

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223		
LOCAL:	ALMAS CARIRE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		
DATA: 02/12/2023		VERSÃO:	BDI: 25,00%%
FONTE: SEINFRA		COM DESONERAÇÃO: 84,44%	HORA: 47,48%
Composições: PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
REFORMA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,00	R\$ 77,50	R\$ 13,18
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 26,86	R\$ 33,58	R\$ 33,58
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 14,47	R\$ 18,09	R\$ 868,32
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	712,68	R\$ 10,33	R\$ 12,91	R\$ 9.200,70
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	177,25	R\$ 16,53	R\$ 20,66	R\$ 3.661,99
2	PAREDES E PAINÉIS							
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,74	R\$ 62,22	R\$ 77,78	R\$ 8.224,46
2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	69,38	R\$ 149,76	R\$ 187,20	R\$ 12.987,94
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	106,95	R\$ 11,84	R\$ 14,80	R\$ 1.582,86
2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,94	R\$ 793,36	R\$ 991,70	R\$ 6.882,40
3	ESQUADRIAS ,MADEIRAS,METALICAS E FERRAGENS							
3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	44,10	R\$ 633,64	R\$ 792,05	R\$ 34.929,41
3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 519,70	R\$ 649,63	R\$ 1.948,89
3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 308,80	R\$ 386,00	R\$ 54.557,24
3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 236,82	R\$ 296,03	R\$ 41.840,88
3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 237,34	R\$ 296,68	R\$ 41.932,75
3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 209,55	R\$ 261,94	R\$ 995,37
4	COBERTURA							
								R\$ 67.797,60



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	DATA :	02/12/2023	BDI :	25,00%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALMAS CARIRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	605,56	R\$ 44,66	R\$ 11,17	R\$ 55,83	R\$ 33.808,41
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	383,07	R\$ 56,91	R\$ 14,23	R\$ 71,14	R\$ 27.251,60
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	93,76	R\$ 29,79	R\$ 7,45	R\$ 37,24	R\$ 3.491,62
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	187,52	R\$ 13,85	R\$ 3,46	R\$ 17,31	R\$ 3.245,97
5	REVESTIMENTOS								R\$ 53.344,04
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	922,49	R\$ 7,34	R\$ 1,84	R\$ 9,18	R\$ 8.468,46
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	922,49	R\$ 38,79	R\$ 9,70	R\$ 48,49	R\$ 44.731,54
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 105,28	R\$ 26,32	R\$ 131,60	R\$ 131,60
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 9,95	R\$ 2,49	R\$ 12,44	R\$ 12,44
6	PISOS								R\$ 897,03
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 639,70	R\$ 159,93	R\$ 799,63	R\$ 799,63
6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 67,97	R\$ 16,99	R\$ 84,96	R\$ 84,96
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 9,95	R\$ 2,49	R\$ 12,44	R\$ 12,44
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS								R\$ 7.393,37
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 253,85	R\$ 63,46	R\$ 317,31	R\$ 1.903,86
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 235,64	R\$ 58,91	R\$ 294,55	R\$ 1.767,30
7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.602,03	R\$ 400,51	R\$ 2.002,54	R\$ 2.002,54
7.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,29	R\$ 73,82	R\$ 369,11	R\$ 369,11
7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 540,22	R\$ 135,06	R\$ 675,28	R\$ 1.350,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 20.682,25

PM CARIRE
FI. 6254
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223

DATA: 02/12/2023 BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
Composições

HORA 84,44%
MES 47,48%
DATA REF. 10/2023

LOCAL: ALMAS CARIRE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE

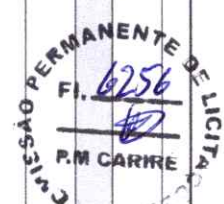
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,33	R\$ 4,33	R\$ 21,66	R\$ 378,18
8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 17,82	R\$ 4,46	R\$ 22,28	R\$ 124,55
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,04	R\$ 6,76	R\$ 33,80	R\$ 135,20
8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,57	R\$ 12,14	R\$ 60,71	R\$ 182,13
8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,97	R\$ 3,49	R\$ 17,46	R\$ 52,38
8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,48	R\$ 33,12	R\$ 165,60	R\$ 165,60
8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,92	R\$ 66,98	R\$ 334,90	R\$ 334,90
8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 459,98	R\$ 115,00	R\$ 574,98	R\$ 1.149,96
8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,82	R\$ 5,96	R\$ 29,78	R\$ 59,56
8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,82	R\$ 5,96	R\$ 29,78	R\$ 29,78
8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,82	R\$ 5,96	R\$ 29,78	R\$ 59,56
8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,05	R\$ 24,51	R\$ 122,56	R\$ 245,12
8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,35	R\$ 35,59	R\$ 177,94	R\$ 355,88
8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 7,11	R\$ 1,78	R\$ 8,89	R\$ 7.020,88
8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,59	R\$ 2,15	R\$ 10,74	R\$ 214,80
8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,27	R\$ 2,57	R\$ 12,84	R\$ 385,20
8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,43	R\$ 4,61	R\$ 23,04	R\$ 1.268,35
8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,28	R\$ 8,32	R\$ 41,60	R\$ 2.679,04
8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,34	R\$ 4,34	R\$ 21,68	R\$ 173,44
8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,78	R\$ 5,95	R\$ 29,73	R\$ 59,46



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	DATA :	02/12/2023	BDI :	25,00%%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ALMAS CARIRE		Composições	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		PRÓPRIA	MES	10/2023
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,67	R\$ 10,92	R\$ 54,59
8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,59	R\$ 7,65	R\$ 38,24
8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,19	R\$ 10,80	R\$ 53,99
8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,25	R\$ 4,56	R\$ 775,54
8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,21	R\$ 7,05	R\$ 740,46
8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,05	R\$ 5,76	R\$ 720,25
8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,48	R\$ 4,12	R\$ 927,00
8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,33	R\$ 19,58	R\$ 97,91
8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 370,98	R\$ 92,75	R\$ 1.391,19
8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,76	R\$ 2,19	R\$ 273,75
9	PINTURA							R\$ 69.950,46
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	398,66	R\$ 22,62	R\$ 5,66	R\$ 28,28
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	658,70	R\$ 20,86	R\$ 5,22	R\$ 26,08
9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.032,99	R\$ 12,70	R\$ 3,18	R\$ 16.403,88
9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.032,99	R\$ 19,27	R\$ 4,82	R\$ 24.884,73
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 43,97	R\$ 10,99	R\$ 208,85
10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 9.682,90
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	605,56	R\$ 12,79	R\$ 3,20	R\$ 15,99
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 145,27





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223

DATA: 02/12/2023 BDI: 25,00%/%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ALMAS CARIRE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-OESTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 48,42	R\$ 12,11	R\$ 60,53	R\$ 145,27
2		ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS							R\$ 12.343,49
2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 149,76	R\$ 37,44	R\$ 187,20	R\$ 336,96
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	111,00	R\$ 11,84	R\$ 2,96	R\$ 14,80	R\$ 1.642,80
2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 793,36	R\$ 198,34	R\$ 991,70	R\$ 8.925,30
2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 639,30	R\$ 159,83	R\$ 799,13	R\$ 1.438,43
3		REVESTIMENTOS							R\$ 2.495,00
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 62,22	R\$ 15,56	R\$ 77,78	R\$ 1.432,71
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 7,34	R\$ 1,84	R\$ 9,18	R\$ 169,10
3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 38,79	R\$ 9,70	R\$ 48,49	R\$ 893,19
4		PINTURA							R\$ 678,72
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 22,62	R\$ 5,66	R\$ 28,28	R\$ 678,72
5		COBERTURA							R\$ 33.768,37
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 134,16	R\$ 33,54	R\$ 167,70	R\$ 21.507,53
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 69,51	R\$ 17,38	R\$ 86,89	R\$ 11.143,64
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	30,00	R\$ 29,79	R\$ 7,45	R\$ 37,24	R\$ 1.117,20
6		PISOS							R\$ 29.267,12
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADIBÇÃO	SEINFRA	M3	25,65	R\$ 107,28	R\$ 26,82	R\$ 134,10	R\$ 3.439,67
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,85	R\$ 639,30	R\$ 159,83	R\$ 799,13	R\$ 3.076,65
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,83	R\$ 639,70	R\$ 159,93	R\$ 799,63	R\$ 10.259,25

F. 6257
 P.M. CARIRE
 PERMANENTE DE...



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	DATA :	02/12/2023	BDI :	25,00%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALMAS CARIRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO Propria	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 67,97	R\$ 16,99	R\$ 84,96	R\$ 10.896,12
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 9,95	R\$ 2,49	R\$ 12,44	R\$ 1.595,43
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 1.168,69
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,48	R\$ 65,37	R\$ 326,85	R\$ 326,85
7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 84,18	R\$ 21,05	R\$ 105,23	R\$ 841,84

VALOR BDI TOTAL: R\$ 105.877,38
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 423.396,90
VALOR TOTAL: R\$ 529.274,28





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	DATA :	02/12/2023	BDI :	25.00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ALMAS CARIRE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMIMARES	R\$ 13.777,77	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 6.888,89	R\$ 4.133,33	R\$ 2.755,55	R\$ 13.777,77
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 29.677,66	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 14.838,83	R\$ 8.903,30	R\$ 5.935,53	R\$ 29.677,66
3	ESQUADRIAS ,MADEIRAS,METALICAS E FERRAGENS	R\$ 176.204,54	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 88.102,27	R\$ 52.861,36	R\$ 35.240,91	R\$ 176.204,54
4	COBERTURA	R\$ 67.797,60	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 33.898,80	R\$ 20.339,28	R\$ 13.559,52	R\$ 67.797,60
5	REVESTIMENTOS	R\$ 53.344,04	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 26.672,02	R\$ 16.003,21	R\$ 10.668,81	R\$ 53.344,04
6	PISOS	R\$ 897,03	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 448,52	R\$ 269,11	R\$ 179,40	R\$ 897,03
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	R\$ 7.393,37	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.696,69	R\$ 2.218,01	R\$ 1.478,67	R\$ 7.393,37
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 20.682,25	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 10.341,13	R\$ 6.204,68	R\$ 4.136,44	R\$ 20.682,25
9	PINTURA	R\$ 69.950,46	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 34.975,23	R\$ 20.985,14	R\$ 13.990,09	R\$ 69.950,46
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.682,90	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.841,45	R\$ 2.904,87	R\$ 1.936,58	R\$ 9.682,90
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 145,27	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 43,58	R\$ 58,11	R\$ 43,58	R\$ 145,27
2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 12.343,49	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 3.703,05	R\$ 4.937,40	R\$ 3.703,04	R\$ 12.343,49
3	REVESTIMENTOS	R\$ 2.495,00	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 748,50	R\$ 998,00	R\$ 748,50	R\$ 2.495,00
4	PINTURA	R\$ 678,72	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 203,62	R\$ 271,49	R\$ 203,61	R\$ 678,72
5	COBERTURA	R\$ 33.768,37	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 10.130,51	R\$ 13.507,35	R\$ 10.130,51	R\$ 33.768,37
6	PISOS	R\$ 29.267,12	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 8.780,14	R\$ 11.706,85	R\$ 8.780,13	R\$ 29.267,12
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 1.168,69	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 350,61	R\$ 467,48	R\$ 350,60	R\$ 1.168,69
		R\$ 180.182,27	R\$ 248.663,84	R\$ 166.768,97	R\$ 113.841,47	R\$ 529.274,28
			R\$ 248.663,84	R\$ 415.432,81	R\$ 529.274,28	





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	DATA : 02/12/2023	BDI : 25,00%%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ALMAS CARIRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	DATA: 02/12/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MARLENE TP 018/20223	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ALMAS CARIRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	3,21%
TOTAL		3,53%

Impostos		
C	COFINS	3,00%
CP	ISS e PIS	4,15%
CPRB	CPRB	4,50%
TOTAL		11,65%

BDI = 25,00%

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



À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023/SME

ABERTURA DIA 19/12/2023 ÀS 09h00min

RAZÃO SOCIAL: RS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 03.434.044/0001-18

ENVELOPE "2" - PROPOSTA DE PREÇO



RSENGENHARIA I

Rua Madalena Nunes N. 877 - Tangão CE
Cep: 62.320-201 - (85) 3671-1234
CNPJ: 03434041-0001-18 - rsengenharia@rsengenharia.com.br