

**CARTA PROPOSTA**

8

**À Prefeitura Municipal de Marco
Comissão Permanente de Licitação**Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021-TP**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de Tomada de Preço Nº 2270501/2021-TP, cujo objeto é **Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE, Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 2.179.235,64 (Dois Milhões Cento e Setenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias, conforme o edital.

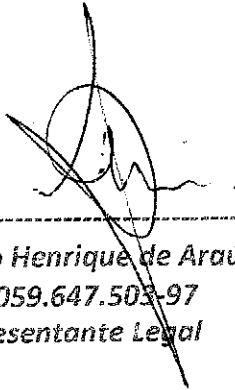
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) S.r.(a) Luana Sousa, portador(a) da carteira de Identidade nº, (2007.820.630-2) e CPF nº (062.651.123-25), como representante legal desta empresa.

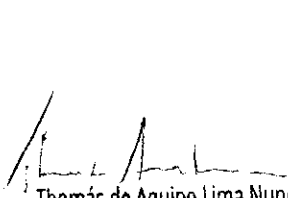
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Por fim declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para a boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Tejuçuoca, 22 de junho de 2021.



Paulo Henrique de Araújo
CPF: 059.647.503-97
Representante Legal
Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE

CBS

AL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

VERBA: 202001 **HORA:** 112,40% **MES:** 04/2020

ORSE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 71,13% 06/2021

SINAPI 202012 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	338,32	429,16	59.421,55	75.366,99
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	176,00	75,43	95,68	3.383,20	4.291,60
1.3	C2850	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	1.269,04	1.609,78	13.275,68	16.839,68
1.4	93214	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	SINAPI	UN	1,00	3.712,51	4.709,32	1.269,04	1.609,78
1.5	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTANCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	UN	1,00	582,00	738,27	582,00	738,27
1.6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO INSTALAÇÃO E APARELHOS	SINAPI	M2	2,52	724,46	918,98	1.825,64	2.315,83
1.7	93207	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M2	SINAPI	M2	20,00	773,32	980,96	15.466,40	19.619,20
1.8	93584	BARRAÇÃO PROVISÓRIA PARA DEPÓSITO	SINAPI	M2	20,00	624,11	791,68	12.482,20	15.833,60
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.129,64	5,90	7,48	6.664,88	8.449,71
1.10	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	4.000,00	0,19	0,24	760,00	960,00
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							
2.1	94319	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO ENTRE BALDRAMES	SINAPI	M3	168,50	33,76	42,82	5.688,56	7.215,17
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	94,33	54,95	69,70	5.183,43	6.574,80
2.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	184,58	4,13	5,24	762,32	967,20
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	55,58	21,66	27,48	1.203,86	1.527,34
3		FUNDAÇÕES							
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES							
3.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	M	441,00	38,55	48,90	17.000,55	21.564,90
3.1.2	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	61,88	21,99	27,89	1.360,74	1.725,83
3.1.3	98635	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	165,15	103,51	131,30	17.094,68	21.684,20
								114.862,00	145.698,98
								50.258,18	63.751,26

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Banca do Meio, no Município de Marco-Cé., Termo de Compromisso nº 202003940-1/FNDE

LOCAL: Banca do Meio, no Município de Marco-Cé.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

FONTE: VERBA 2020/01 **HORA:** MES **DATA REF:** DATA REF.
 ORSE 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.4	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	6,55	13,37	16,96	87,57	111,09
3.1.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	32,45	12,66	16,06	410,82	521,15
3.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	312,36	11,36	14,41	3.548,41	4.501,11
3.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	32,64	9,61	12,19	313,67	397,88
3.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	307,55	13,97	17,72	4.296,47	5.449,79
3.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	16,12	381,22	483,58	6.145,27	7.795,31
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						52.446,86	66.526,46
3.2.1	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	463,48	52,41	66,48	24.290,99	30.812,15
3.2.2	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	0,73	13,37	16,96	9,76	12,38
3.2.3	00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,82	13,71	17,39	11.376,83	14.430,57
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	100,82	11,36	14,41	1.145,32	1.452,82
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D=5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	395,00	13,97	17,72	5.518,15	6.999,40
3.2.6	96557	CONCRETO BOMBADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	26,87	376,10	477,08	10.105,81	12.819,14
3.3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA						12.156,96	15.421,26
3.3.1	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	5,60	103,51	131,30	579,66	735,28
3.3.2	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	325,00	11,36	14,41	3.692,00	4.683,25
3.3.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D=5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	82,00	13,97	17,72	1.145,54	1.453,04
3.3.4	96558	CONCRETO BOMBADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	3,92	381,22	483,58	1.494,38	1.895,63
3.3.5	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	SINAPI	M	63,00	83,26	105,62	5.245,38	6.654,05
4		SUPERESTRUTURA						172.565,88	218.920,94

Permanente de L...
 2020
 2020

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

FORTE: VERBA 2020/01 **MEB:** DATA REF. 04/2020
112,40% 71,13%

ORSE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS						48.125,16	61.042,30
4.1.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	453,62	44,67	56,66	20.263,21	25.702,11
4.1.2	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	0,73	14,14	17,94	10,32	13,10
4.1.3	00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,82	13,71	17,39	11.376,83	14.430,57
4.1.4	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	100,82	11,80	14,97	1.189,68	1.509,28
4.1.5	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D=5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	379,00	14,99	19,01	5.681,21	7.204,79
4.1.6	92726	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPa, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	27,81	345,34	438,06	9.603,91	12.182,45
4.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						34.887,18	44.251,28
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	319,27	24,71	31,34	7.889,16	10.005,92
4.2.2	00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.063,91	13,71	17,39	14.586,21	18.501,39
4.2.3	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	102,27	9,61	12,19	982,81	1.246,67
4.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	404,73	13,97	17,72	5.654,08	7.171,82
4.2.5	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	16,15	357,58	453,59	5.774,92	7.325,48
4.3		CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						79.398,02	100.718,88
4.3.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	647,46	122,63	155,56	79.398,02	100.718,88
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						10.175,52	12.908,48
4.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	232,00	43,86	55,64	10.175,52	12.908,48
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						43.490,34	55.165,75
5.1	00047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	914,03	35,24	44,70	32.210,42	40.857,14
5.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	295,30	19,18	24,33	5.663,85	7.184,65
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,92	434,68	551,39	5.616,07	7.123,96

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAÇÉ
CNPJ: 21.541.565/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

2021
Página: 3
Cidade de Marco-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003040-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 28,85%

POSTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		ESQUADRIAS						71.283,98	90.423,96
6.1		PORTAS DE MADEIRA						18.332,40	23.254,64
6.1.1	90843	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESURA 3,5CM, PM1, INCLUSO DOBRADICAS, BATES E FECHADURA	SINAPI	UN	7,00	775,12	983,24	5.425,84	6.882,68
6.1.2	90843	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESURA 3,5CM, PM2, INCLUSO DOBRADICAS, BATES E FECHADURA	SINAPI	UN	7,00	775,12	983,24	5.425,84	6.882,68
6.1.3	90843	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESURA 3,5CM, PM3, INCLUSO DOBRADICAS, BATES E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	775,12	983,24	1.550,24	1.966,48
6.1.4	PMC 001	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60 X 1,60M, PM4, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	PMC	UN	1,00	448,98	569,53	448,98	569,53
6.1.5	100691	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESURA 3,5CM, PM5, INCLUSO DOBRADICAS, BATES E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	1.227,80	1.557,46	3.683,40	4.672,38
6.1.6	INS-101950	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60 X 1,60M, PM6, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	MERCADO	UN	3,00	236,68	300,23	710,04	900,69
6.1.7	PMC 002	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80 X 1,60M, PM7, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	PMC	UN	2,00	544,03	690,10	1.088,06	1.380,20
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.250,22	1.585,89
6.2.1	100874	PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX NAS PORTAS PM3 E PM5	SINAPI	UN	2,00	271,50	344,40	543,00	688,80
6.2.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	5,00	87,95	111,56	439,75	557,80
6.2.3	C4621	CHAPA METÁLICA (ALUMINIO) 0,80X0,40M, ESP=1MM PARA AS PORTAS	SEINFRA	M2	2,88	92,87	117,81	267,47	339,29
6.3		PORTAS DE ALUMINIO						745,52	945,69
6.3.1	94805	PORTA DE ABRIR DE 0,70X2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA- PA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	UN	1,00	745,52	945,69	745,52	945,69
6.4		JANELAS DE ALUMINIO						48.509,44	61.534,50
6.4.1	94569	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 90X50CM, JA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,24	502,30	637,17	120,55	152,92
6.4.2	94569	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 165X55CM, JA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	1,08	502,30	637,17	542,48	688,14
6.4.3	94569	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 200X50CM, JA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	3,20	502,30	637,17	1.607,36	2.038,94
6.4.4	94570	JANELA ALUMINIO, DE CORRER, 220X55CM, JA4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,60	318,12	403,54	190,87	242,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA : 22/06/2021 **BDI :** 26,85%

Fonte	Verificação	Mes	Data Ref.
ORSE	2020/01	112,40%	04/2020
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94570	6MM							
6.4.5	94570	SINAPI JANELA ALUMINIO BASCULANTE, 140X100CM, JA5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	6,00	318,12	403,54	1.908,72	2.421,24
6.4.6	94568	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 345X100CM, JA6, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	3,30	502,30	637,17	1.657,59	2.102,66
6.4.7	94569	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 220X110CM, JA7, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	8,80	502,30	637,17	4.420,24	5.607,10
6.4.8	94569	SINAPI JANELA ALUMINIO DE CORRER, 90X100CM, JA8, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	67,76	502,30	637,17	34.035,85	43.174,64
6.4.9	C1516	JANELA ALUMINIO, COM VENEZIANA FIXA, 110X120CM, JA9, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SEINFRA	M2	6,48	508,07	644,49	3.292,29	4.176,30
6.4.10	100674	JANELA ALUMINIO, DE CORRER, 210X100CM, JA10, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	1,98	348,41	441,96	689,85	875,08
6.4.11	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	4,20	10,39	13,18	43,64	55,36
6.5	VIDROS							2.446,40	3.103,24
6.5.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,98	218,51	277,18	432,65	548,82
6.5.2	86005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	4,40	457,67	580,55	2.013,75	2.554,42
7	SISTEMAS DE COBERTURA							183.628,34	232.926,96
7.1	92550	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 8 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	23,00	1.461,13	1.853,44	33.605,99	42.629,12
7.2	92549	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 7 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	10,00	1.189,35	1.508,69	11.893,50	15.086,90
7.3	92548	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 6 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	6,00	948,21	1.202,80	5.689,26	7.216,80
7.4	92584	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM ACO, VAO DE 4 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	586,57	744,06	3.519,42	4.464,36
7.5	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.189,63	55,06	69,84	65.503,78	83.087,25

Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Municipal de Marco, Ce
Página: 5

R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUCOQUAVE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003640-1/FINDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA : 22/06/2021 **BDI :** 26,85%

FORNTE	VERSÃO	HORA - MEIA	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	04/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.714,31	19,56	24,81	33.531,90	42.532,03
7.7	94443	TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.189,68	22,23	28,20	26.446,59	33.548,98
7.8	94221	CUMEIRAPARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	213,80	16,08	20,40	3.437,90	4.361,52
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	463,48	30,47	38,65	14.122,24	17.913,50
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
9.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	1.969,41	3,31	4,20	6.518,75	8.271,52
9.2	87881	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	579,57	4,40	5,58	2.550,11	3.234,00
9.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.969,41	21,80	27,65	42.933,14	54.454,19
9.4	87543	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5 CM	SINAPI	M2	1.307,77	19,89	25,23	26.011,55	32.995,04
9.5	87543	REBOCO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1 CM	SINAPI	M2	579,57	19,89	25,23	11.527,65	14.622,55
9.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	439,53	54,63	69,30	24.011,52	30.459,43
9.7	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	222,12	54,93	69,68	12.201,05	15.477,32
9.8	CPU	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)		M	257,15	19,14	24,28	4.921,85	6.243,60
10	SISTEMAS DE PISOS								
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
10.1.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	814,48	32,17	40,81	26.201,82	33.238,93
10.1.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	814,48	20,45	25,94	16.656,12	21.127,61
10.1.3	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEIV - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	65,28	40,89	51,87	3.386,07	3.386,07
10.1.4	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEIV - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	749,20	40,89	51,87	30.634,78	38.861,00
								106.430,03	135.008,44
								85.555,87	108.529,63

Página: 6

LS
2021/06/22

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOÇOACE
CNPJ: 21.541.556/0001-10
EMAIL: LS.CONSTRUICOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: 2020/01 **HORA:** MES: DATA REF:

CRSE 112,40% 71,13% 04/2020


SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

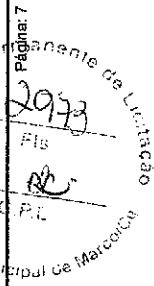
SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87251	PROJETO							
10.1.5	C4623	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	SEINFRA	M2	40,95	180,41	228,85	7.387,79	9.371,41
10.1.6	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	SEINFRA	M2	5,40	109,51	138,91	591,35	750,11
10.1.7	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	SEINFRA	M	18,50	76,47	97,00	1.414,70	1.794,50
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						20.874,16	26.478,81
10.2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	250,81	62,57	79,37	15.693,18	19.906,79
10.2.2	94993	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SINAPI	M3	11,98	301,99	383,07	3.617,84	4.589,18
10.2.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	SINAPI	M	27,30	21,60	27,40	589,68	748,02
10.2.4	96624	LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO	SINAPI	M3	11,28	86,30	109,47	973,46	1.234,82
11		PINTURAS E ACABAMENTOS						36.249,30	45.988,42
11.1	96132	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SINAPI	M2	432,55	11,98	15,20	5.181,95	6.574,76
11.2	96132	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SINAPI	M2	579,57	11,98	15,20	6.943,25	8.809,46
11.3	88489	PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	1.307,77	12,13	15,39	15.863,25	20.126,58
11.4	88486	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	579,57	10,66	13,52	6.178,22	7.835,79
11.5	74065/001	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODA MEIO DE MADEIRA	SINAPI	M2	25,72	19,63	24,90	504,88	640,43
11.6	100742	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO 02 DEMÃOS PARA PORTÃO	SINAPI	M2	21,60	16,19	20,54	349,70	443,66
11.7	74065/001	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM PORTA DE MADEIRA	SINAPI	M2	62,56	19,63	24,90	1.228,05	1.557,74
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						40.984,66	51.988,89
12.1	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	23,00	5,36	6,80	123,28	156,40
12.2	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	8,00	3,41	4,33	27,28	34,64
12.3	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	3,00	7,14	9,06	21,42	27,18
12.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	11,00	10,25	13,00	112,75	143,00
12.5	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	4,00	11,78	14,94	47,32	59,76
12.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	69,00	19,42	24,63	1.339,98	1.699,47

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAICE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Assinatura: 

Carimbo: 

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FINE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003940-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

VERBA: 202001 **HORA:** 112,40% **MES:** 04/2020

ORSE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.7	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	14,00	3,34	4,24	46,76	59,36
12.8	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	15,00	3,04	3,86	45,60	57,90
12.9	89596	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA DN 50MM X 1.1/2"	SINAPI	UN	39,00	7,18	9,11	280,02	355,29
12.10	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	7,71	9,78	61,68	78,24
12.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	24,20	30,70	48,40	61,40
12.12	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,89	7,47	11,78	14,94
12.13	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	23,00	8,88	11,26	204,24	258,98
12.14	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	20,15	25,56	40,30	51,12
12.15	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	13,56	17,20	67,80	86,00
12.16	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	48,82	61,93	97,64	123,86
12.17	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,72	5,99	28,32	35,94
12.18	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,40	5,58	17,60	22,32
12.19	89623	TÊ PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA, DN 40MM	SINAPI	UN	1,00	12,02	15,25	12,02	15,25
12.20	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	30,82	39,10	246,56	312,80
12.21	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	59,16	75,04	236,64	300,16
12.22	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	72,30	91,71	144,60	183,42
12.23	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	84,70	107,44	84,70	107,44
12.24	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	109,26	138,60	109,26	138,60
12.25	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	198,50	251,80	397,96	503,60

397,96
2024
Município de Marco-CE

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOCAIACE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FINE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003640-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

FONTE: ORSE 112,40% 71,13% 04/2020
SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 83,85% 47,76% 01/2021

VERSÃO: 2020/01

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00	59,16	75,04	59,16	75,04
12.27	PMC 005A	CAXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00	37.072,75	47.026,78	37.072,75	47.026,78
13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M	28,00	13,56	17,20	379,68	481,60
13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M	25,00	20,00	25,37	500,00	634,25
13.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	77,00	21,12	26,79	1.626,24	2.062,83
13.4	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,77	6,05	9,54	12,10
13.5	89726	JOELHO PVC 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	4,00	4,93	6,25	19,72	25,00
13.6	89724	JOELHO PVC 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	20,00	6,81	8,64	136,20	172,80
13.7	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,23	16,78	105,84	134,24
13.8	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	8,33	10,57	74,97	95,13
13.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	27,51	34,90	137,55	174,50
13.10	89834	JUNÇÃO ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	27,51	34,90	82,53	104,70
13.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	23,82	30,22	95,28	120,88
13.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	9,16	11,62	36,64	46,48
13.13	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m; C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	51,20	64,95	204,80	259,80
13.14	C0604	CAXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	8,10	241,26	306,04	1.954,21	2.478,92
13.15	98110	CAXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	3,00	424,35	538,29	1.273,05	1.614,87
13.16	98099	SUMIDOURO CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	4,00	3.462,92	4.392,71	13.851,68	17.570,84
13.17	98087	FOSSA SEPTICA, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	4,00	8.937,90	11.337,73	35.751,60	45.350,92

Maneja de Licitação
 2975
 13/06/2021
 13:55:58
 Prefeitura Municipal de Maracocá

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 82.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

88
 88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003940-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,95%

MODELO: 2020/01 **VERSÃO:** 2020/01 **DATA REF:** 04/2020

ORSE: 112,40% **MPS:** 71,13%

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.18	C4026	CAVALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	8,42	178,38	226,28	1.501,96	1.905,28
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						15.518,49	19.685,18
14.1	C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA, OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	67,49	85,61	134,98	171,22
14.2	96470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	184,26	233,73	921,30	1.168,65
14.3	96635	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	239,34	303,60	1.196,70	1.518,00
14.4	86931	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	8,00	404,29	512,84	3.234,32	4.102,72
14.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	522,61	662,93	522,61	662,93
14.6	86904	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	116,08	147,25	580,40	736,25
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	6,00	118,43	150,23	710,58	901,38
14.8	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	11,00	42,91	54,43	472,01	598,73
14.9	96544	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	8,00	30,77	39,03	246,16	312,24
14.10	100868	BARRA DE APOIO 80CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,20	305,87	388,00	978,78	1.241,60
14.11	100864	BARRA DE APOIO 1,60 CM; EM U, AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,20	613,78	778,58	1.964,10	2.491,46
14.12	C4825	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	9,00	51,16	64,90	460,44	584,10
14.13	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	9,00	58,25	73,89	524,25	665,01
14.14	86919	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, INCLUSO TORNEIRA DE METAL CROMADO, DECA, OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	729,76	925,70	729,76	925,70
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDAVEL COMPETA, DIMENSÕES 40X34X17CM,	SINAPI	UN	4,00	316,10	400,97	1.264,40	1.603,88
14.16	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA, OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	85,86	108,91	429,30	544,55
14.17	86936	CUBA EM AÇO INOX COMPLETA DIMENSÕES 50X40 PROFUNDIDADE 30CM	PMC	UN	2,00	280,02	355,21	560,04	710,42
14.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	1,00	154,73	196,28	154,73	196,28
14.19	100860	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	72,38	91,81	72,38	91,81
14.20	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	72,25	91,65	361,25	458,25
15		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						1.945,78	2.468,19
15.1	94970	ABRIGO PARA CENTRAL GLP EM CONCRETO	SINAPI	M3	0,80	322,18	408,69	257,74	326,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

VERBA: 2020/01 **ORÇ.:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ORSE: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMBDI	COMBDI	SEMBDI	COMBDI
15.2	91341	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	SINAPI	M2	0,16	482,00	611,42	77,12	97,83
15.3	92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	7,20	29,55	37,48	212,76	269,86
15.4	92893	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"	SINAPI	UN	2,00	10,01	12,70	20,02	25,40
15.5	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA 5 CM X 30 M (2 CAMADAS)	SINAPI	M	4,00	5,66	7,18	22,64	28,72
15.6	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESURA 3CM	SEINFRA	M	7,28	15,39	19,52	112,04	142,11
15.7	111756S	Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/h, 2,8 kpa	ORSE	un	1,00	717,73	910,44	717,73	910,44
15.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGFCM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	99,11	125,72	99,11	125,72
15.9	111756S	Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/h, 2,8 kpa	ORSE	un	2,00	25,02	31,74	50,04	63,48
15.10	111752S	Registro pressao bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1400)	ORSE	un	2,00	14,42	18,29	28,84	36,58
15.11	C4006	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45KG)	SEINFRA	M	2,00	137,99	175,04	275,98	350,08
15.12	137560S	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD. 01 (500X300) PROIBIDO FUMAR	ORSE	un	1,00	35,88	45,51	35,88	45,51
15.13	137560S	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD. 06 (500X300) PERIGO INFLAMAVEL	ORSE	un	1,00	35,88	45,51	35,88	45,51
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						2.055,92	2.607,99
16.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. P	SINAPI	UN	5,00	243,17	308,46	1.215,85	1.542,30
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA	SINAPI	UN	16,00	28,45	36,09	455,20	577,44
16.3	72947	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE. DIMENSÕES 100X100CM	SINAPI	M2	5,00	14,73	18,69	73,65	93,45
16.4	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	14,82	18,80	311,22	394,80
17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V						59.851,89	75.919,80
17.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						4.566,56	5.792,48
17.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	296,44	376,03	592,88	752,06
17.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	409,46	519,40	409,46	519,40
17.1.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	77,72	98,59	77,72	98,59

Permanente de Licitação
 Fis. 2977
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Marco-CE.

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOUCOACE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE, Territo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

FORTE: SEINFRA **VERBA:** 2020/01 **HORA:** 112,40% **MES:** 04/2020

ORSE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,33	106,97	84,33	106,97
17.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	9,08	11,52	54,48	69,12
17.1.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,35	13,13	10,35	13,13
17.1.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,36	14,41	22,72	28,82
17.1.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	115,53	146,55	462,12	586,20
17.1.9	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	23,00	56,07	71,12	1.289,61	1.635,76
17.1.10	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	56,07	71,12	280,35	355,60
17.1.11	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	11,00	56,07	71,12	616,77	782,32
17.1.12	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	56,07	71,12	112,14	142,24
17.1.13	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	56,07	71,12	56,07	71,12
17.1.14	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	497,56	631,15	497,56	631,15
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
17.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	593,30	6,50	8,25	3.856,45	4.894,73
17.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	199,50	8,45	10,72	1.685,78	2.138,64
17.2.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	159,50	12,19	15,46	1.944,31	2.465,87
17.2.4	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	52,40	18,15	23,02	951,06	1.206,25
17.2.5	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	80,00	31,09	39,44	2.487,20	3.155,20
17.2.6	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	9,00	27,71	35,15	249,39	316,35
17.2.7	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,01	12,70	20,02	25,40
17.2.8	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLÓS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4	SINAPI	UN	9,00	206,20	261,56	1.856,80	2.354,04
						16.240,98	20.605,20		

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAVE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003640-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,95%

FONTE: ORSE **VERBA:** 2020/01 **MES:** 04/2020

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.4.7	C2298	PLACA CEGA PLÁSTICA, 2X4"	SEINFRA	UN	7,00	11,28	14,31	78,96	100,17
17.4.8	C1638	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	74,00	101,85	129,20	7.536,90	9.560,80
17.4.9	C1661	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	89,27	113,24	267,81	339,72
17.4.10	C2045	PROJETOR DE ALUMINIO COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	SEINFRA	UN	13,00	364,46	462,32	4.737,98	6.010,16
17.4.11	98307	TOMADA DE REDE RJ45 COMPLETA	SINAPI	UN	10,00	44,06	55,89	440,60	558,90
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						29.762,09	37.755,32
18.1	96989	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATAO CROMADO	SINAPI	UN	1,00	68,29	86,63	68,29	86,63
18.2	C3478	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	SEINFRA	M	26,00	9,79	12,42	254,54	322,92
18.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	26,00	10,70	13,57	278,20	352,82
18.4	C4653	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	391,67	496,83	391,67	496,83
18.5	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3.00M.	SINAPI	UN	26,00	56,00	71,04	1.456,00	1.847,04
18.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	SINAPI	M	449,20	32,20	40,85	14.464,24	18.349,82
18.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	SINAPI	M	305,20	40,78	51,73	12.446,06	15.788,00
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	SINAPI	UN	5,00	21,13	26,80	105,65	134,00
18.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	26,00	11,44	14,51	297,44	377,26
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						49.463,16	62.744,44
19.1		GERAL						12.299,12	15.601,44
19.1.1	C4068	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	12,22	317,11	402,25	3.875,08	4.915,50
19.1.2	C4068	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	3,50	317,11	402,25	1.109,89	1.407,88
19.1.3	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	M	71,30	82,64	104,83	5.892,23	7.474,38
19.1.4	C1960	PORTAS PARA ARMARIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FORMICA CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	6,55	177,41	225,04	1.162,04	1.474,01
19.1.5	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,90	136,78	173,51	259,88	329,67
19.2		ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						37.164,04	47.143,00
19.2.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	3.616,56	4.587,61	3.616,56	4.587,61
19.2.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	14,00	400,75	509,35	5.610,50	7.116,90



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%


FONTE: ORSE **VERBA:** 202001 **HORA:** 112,40% **MEI:** 04/2020

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_06/2018	SINAPI	M2	90,96	9,08	11,52	825,92	1.047,86
19.2.4	C4728	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	79,60	246,43	312,60	19.615,83	24.882,96
19.2.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,27	482,00	611,42	2.540,14	3.222,18
19.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,90	479,68	608,47	2.350,43	2.981,50
19.2.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,43	479,68	608,47	2.604,66	3.303,99
20	SERVIÇOS FINAIS								
20.1	99803	LIMPEZA GGERAL	SINAPI	M2	1.129,64	1,35	1,71	1.525,01	1.931,68
20.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *47* CM X *57* CM	SINAPI	UN	1,00	584,91	741,96	584,91	741,96
21	SERVIÇOS PRELIMINARES								
21.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	516,58	5,90	7,48	3.047,82	3.864,02
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								
22.1	94319	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SINAPI	M3	93,92	33,76	42,82	3.170,74	4.021,65
22.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	32,94	54,95	69,70	1.810,05	2.295,92
22.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	42,15	4,13	5,24	174,08	220,87
22.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	19,10	21,66	27,48	413,71	524,87
23	FUNDAÇÕES								
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								
23.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	M	234,50	38,55	48,99	11.467,05	14.664,04
23.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	24,01	21,99	27,98	669,64	859,62
								43.994,50	55.805,99
								22.704,93	28.800,70


 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138. CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM
 Página: 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL:

Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA : 22/06/2021

BDI : 26,85%

POSTO	PERÍODO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.1.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	43,75	103,51	131,30	4.528,56	5.744,38
23.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	447,35	11,36	14,41	5.081,90	6.446,31
23.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	78,88	13,97	17,72	1.101,95	1.397,75
23.1.6	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	SINAPI	M3	6,36	381,22	483,58	2.424,56	3.075,57
23.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS E BALDRAMES						21.289,57	27.005,29
23.2.1	96536	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	165,32	52,41	66,48	8.664,42	10.990,47
23.2.2	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	139,49	12,66	16,06	1.765,94	2.240,21
23.2.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	375,38	11,36	14,41	4.264,32	5.409,23
23.2.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	214,97	13,97	17,72	3.003,13	3.809,27
23.2.5	96557	CONCRETO BOMBEADO FCK=25 MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	9,55	376,10	477,08	3.591,76	4.556,11
24		SUPERESTRUTURA						41.892,36	53.139,87
24.1		CONCRETO ARMADO VIGAS						4.729,81	5.999,37
24.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	39,34	59,46	75,43	2.339,16	2.967,42
24.1.2	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	79,64	13,24	16,79	1.054,43	1.337,16
24.1.3	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	40,30	14,99	19,01	604,10	766,10
24.1.4	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	2,12	345,34	438,06	732,12	928,69
24.2		CONCRETO ARMADO LAGES E PILARES						4.235,86	5.373,22
24.2.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	44,27	30,83	39,11	1.364,84	1.731,40
24.2.2	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	127,73	11,36	14,41	1.451,01	1.840,59
24.2.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	49,00	13,97	17,72	684,53	868,28

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAICE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE.

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

PONTE: ORSE 2020/01 **MES:** 04/2020

VERBAÇÃO: 2020/01 **HORA:** 112,40% 71,13%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.2.4	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	2,04	360,53	457,33	735,48	932,95
24.3		CONCRETO ARMADO ARQUIBANCADAS						4.471,55	5.672,41
24.3.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	59,24	16,78	21,29	994,05	1.261,22
24.3.2	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	57,53	13,37	16,96	769,18	975,71
24.3.3	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	35,48	12,66	16,06	449,18	569,81
24.3.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	51,00	13,97	17,72	712,47	903,72
24.3.5	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	4,29	360,53	457,33	1.546,67	1.961,95
24.4		CONCRETO ARMADO LAJES DE PISO						21.121,23	26.791,50
24.4.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	8,07	16,78	21,29	135,41	171,81
24.4.2	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA60, 4.2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	KG	577,82	11,96	15,17	6.910,73	8.765,53
24.4.3	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	39,04	360,53	457,33	14.075,09	17.854,16
24.5		CONCRETO ARMADO LAJES DE FORRO						6.044,43	7.667,55
24.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	49,29	122,63	155,56	6.044,43	7.667,55
24.6		CONCRETO ARMADO VERGAS E CONTRAVERGAS						1.289,48	1.635,82
24.6.1	93183	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK=20MPA, SEÇÃO 10X10CM	SINAPI	M	29,40	43,86	55,64	1.289,48	1.635,82
25		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						19.154,45	24.296,97
25.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	207,65	35,24	44,70	7.317,59	9.281,96
25.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,56	19,18	24,33	87,46	110,94
25.3	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO CINZA E=2cm POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SEINFRA	M2	27,03	434,68	551,39	11.749,40	14.904,07
26		ESQUADRIAS						14.891,74	18.890,07
26.1		PORTAS DE MADEIRA						10.043,52	12.740,16
26.1.1	90843	PM3 PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	2,00	775,12	983,24	1.566,48	1.966,48
26.1.2	91312	PM6 PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	SINAPI	UN	12,00	643,18	815,87	7.718,16	9.790,44

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of the Prefeitura Municipal de Marco-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

FONTE: ORSE **VERBA:** 2020001 **HORA:** 112,40% **DIÁRIA:** 04/2020

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **SEINFRA:** 83,85% 47,76% **SEINFRA:** 83,85% 47,76% **SEINFRA:** 83,85% 47,76%

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **SINAPI:** 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **SINAPI:** 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **SINAPI:** 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26.1.3	90843	PM8 PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	1,00	775,12	983,24	775,12	983,24
26.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
26.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	271,50	344,40	271,50	344,40
26.2.2	C1362	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	12,00	87,95	111,56	1.055,40	1.338,72
26.2.3	C4621	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80*0,4X1MM PARA AS PORTAS	SEINFRA	M2	0,32	92,87	117,81	29,72	37,70
26.3		JANELAS DE ALUMINIO							
26.3.1	94569	JAS JANELA DE ALUMINIO, BASCULANTE 100X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBREAL, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	4,40	502,30	637,17	2.210,12	2.803,55
26.4		VIDROS							
26.4.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,80	457,67	580,55	1.281,48	1.625,54
27		SISTEMAS DE COBERTURA							
27.1	C4554	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	410,00	52,46	66,55	21.508,60	27.285,50
27.2	92580	ESTRUTURA METAÇICA PARA COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	SINAPI	M2	410,00	34,35	43,57	14.083,50	17.863,70
27.3	C0993	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M	26,00	53,85	68,31	1.400,10	1.776,06
27.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	13,52	55,06	69,84	744,41	944,24
27.5	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	14,12	22,23	28,20	313,89	398,18
27.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	4,72	16,08	20,40	75,90	96,29
27.7	100763	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO	SINAPI	KG	17.514,84	11,17	14,17	195.640,76	248.185,28
27.8	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	44,40	44,72	56,73	1.985,57	2.518,81
27.9	92566	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	SINAPI	M2	44,40	14,72	18,67	653,57	828,95
27.10	94231	RUFOMETÁLICO	SINAPI	M	40,80	37,22	47,21	1.518,58	1.926,17
27.11	94228	CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	SINAPI	M	22,00	60,37	76,58	1.328,14	1.684,76
27.12	94229	CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM,	SINAPI	M	50,00	116,67	148,00	5.839,50	7.400,00

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇOCANÇE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

2084
 2084
 2084

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

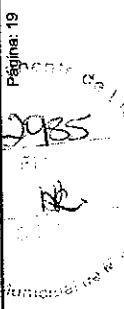
DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

PERÍODO: 2020/01

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
IMPERMEABILIZAÇÃO									
28	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	165,32	30,47	38,65	5.037,30	6.399,62
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
29.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	435,29	3,31	4,20	1.440,81	1.828,22
29.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	43,87	4,40	5,58	193,03	244,79
29.3	87535	EMBOÇO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	M2	435,29	21,80	27,65	9.489,32	12.035,77
29.4	87543	REBOCO DE PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4:5 (CAL/AREIA) - ESPESSURA 0,5 CM	SINAPI	M2	302,55	19,89	25,23	6.017,72	7.633,34
29.5	87543	REBOCO DE TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL/AREIA) - ESPESSURA 1,0 CM	SINAPI	M2	43,87	19,89	25,23	872,57	1.106,84
29.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	84,58	54,63	69,30	4.620,61	5.861,39
29.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	48,16	49,25	62,47	2.371,88	3.008,56
29.8	C4554	TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL PERFORADA, FECHAMENTO	SEINFRA	M2	439,74	52,46	66,55	23.068,76	29.264,70
SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS									
30									
30.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
30.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	65,34	32,17	40,81	2.101,99	2.666,53
30.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	65,34	25,57	32,44	1.670,74	2.119,63
30.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	SINAPI	M2	43,87	40,89	51,87	1.793,84	2.275,54
30.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	SINAPI	M2	21,47	40,89	51,87	877,91	1.113,65
30.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,08	180,41	228,95	1.818,53	2.306,81
30.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,87	109,51	138,91	423,80	537,58
30.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	76,47	97,00	206,47	261,90
								33.504,13	42.501,23
								31.065,23	39.407,50



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 136, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOCAUCE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO


DATA : 22/06/2021 **BDI :** 26,85%

VERSÃO : 202001 **HORA :** 112,40% **MES :** 71,13% **DATA REF. :** 04/2020

ORSE : 027.1 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA :** 83,85% **COM DESONERAÇÃO :** 47,76% **05/2021**

SINAPI : 2020/12 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :** 83,85% **47,76%** **01/2021**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
30.1.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	390,42	56,79	72,04	22.171,95	28.125,86
30.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						2.436,90	3.093,73
30.2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	13,64	62,57	79,37	853,45	1.082,61
30.2.2	94963	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SINAPI	M3	5,25	301,99	383,07	1.585,45	2.011,12
31		PINTURAS E ACABAMENTOS						9.446,51	11.984,01
31.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,32	11,49	14,58	486,26	617,03
31.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,87	11,49	14,58	504,07	639,62
31.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,55	12,13	15,39	3.669,93	4.668,24
31.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	43,87	10,66	13,52	467,65	593,12
31.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	220,00	19,63	24,90	4.318,60	5.478,00
32		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.380,08	3.019,04
32.1	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,00	5,36	6,80	32,16	40,80
32.2	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	7,00	3,41	4,33	23,87	30,31
32.3	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,00	7,14	9,06	42,84	54,36
32.4	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	9,00	10,25	13,00	92,25	117,00
32.5	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	7,00	11,78	14,94	82,46	104,58
32.6	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	30,00	19,42	24,63	582,60	738,90
32.7	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,34	4,24	26,72	33,92
32.8	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,04	3,86	6,08	7,72
32.9	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,73	6,00	28,38	36,00
32.10	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	7,71	9,78	53,97	68,46
32.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	24,20	30,70	121,00	153,50


 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAVE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA : 22/06/2021 **BDI :** 26,85%

FONTE: VERBA ORÇ 2020/01 **HORA:** MEI 04/2020

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
32.12	89619	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	5,89	7,47	41,23	52,29
32.13	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,88	11,26	8,88	11,26
32.14	89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	20,15	25,56	60,45	76,68
32.15	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,56	17,20	13,56	17,20
32.16	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	48,82	61,93	146,46	185,79
32.17	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,72	5,99	9,44	11,98
32.18	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	30,82	39,10	61,64	78,20
32.19	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	46,45	58,92	46,45	58,92
32.20	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	72,30	91,71	216,90	275,13
32.21	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	109,26	138,60	327,78	415,80
32.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	59,16	75,04	354,96	450,24
33		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						8.725,07	11.067,67
33.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	21,00	13,56	17,20	284,76	361,20
33.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	13,00	20,00	25,37	260,00	329,81
33.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	187,00	21,12	26,79	3.949,44	5.009,73
33.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	4,93	6,25	39,44	50,00
33.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	6,81	8,64	61,29	77,76
33.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	UN	6,00	13,23	16,78	79,38	100,68

Handwritten signature and stamp in the top right corner.

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 438, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

VERBA: 2020/01 **HORA:** 112,40% **MES:** 04/2020

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
89809		VENTILAÇÃO. AF. 12/2014							
33.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	8,33	10,57	83,30	105,70
33.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	27,51	34,90	137,55	174,50
33.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	23,82	30,22	47,64	60,44
33.10	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	9,16	11,62	64,12	81,34
33.11	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00	51,20	64,95	153,60	194,85
33.12	111708S	Ralo foto semiesférico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	10,00	11,92	15,12	119,20	151,20
33.13	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	UN	12,00	140,55	178,29	1.686,60	2.139,48
33.14	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,05	241,26	306,04	977,10	1.239,46
33.15	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	4,05	193,00	244,82	781,65	991,52
34		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						6.606,17	8.379,87
34.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	67,49	85,61	67,49	85,61
34.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	7,00	184,26	233,73	1.289,82	1.636,11
34.3	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	SINAPI	UN	7,00	239,34	303,60	1.675,38	2.125,20
34.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	116,08	147,25	116,08	147,25
34.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	118,43	150,23	710,58	901,38
34.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	42,91	54,43	300,37	381,01
34.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	30,77	39,03	215,39	273,21
34.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	305,87	388,00	613,78	776,00
34.9	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	613,78	778,58	613,78	778,58

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAUCE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021

BDI: 26,85%

VERBA: 2020/01

ORSE: 112,40% 71,13%

SEINFRA: 83,85% 47,76%

SINAPI: 83,85% 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
36.2.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	11,00	6,84	8,68	75,24	95,48
36.3		CABOS E FIOS CONDUTORES						339,95	430,94
36.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	30,00	2,08	2,64	62,40	79,20
36.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	91,60	3,03	3,84	277,55	351,74
36.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						6.223,22	7.894,19
36.4.1	91986	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	5,00	25,08	31,81	125,40	159,05
36.4.2	91987	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	5,00	27,37	34,72	136,85	173,60
36.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	5,00	21,38	27,12	106,90	135,60
36.4.4	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	364,46	462,32	4.373,52	5.547,84
36.4.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	101,85	129,20	611,10	775,20
36.4.6	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	89,27	113,24	267,81	339,72
36.4.7	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	300,82	381,59	601,64	763,18
37		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)						4.703,23	5.966,11
37.1	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M.	SINAPI	UN	6,00	56,00	71,04	336,00	426,24
37.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	SINAPI	M	105,00	40,78	51,73	4.281,90	5.431,65
37.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", D = 230MM X 250MM	SINAPI	UN	1,00	21,13	26,80	21,13	26,80
37.4	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	10,70	13,57	64,20	81,42
38		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						11.161,25	14.157,93
38.1	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2cm. CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	3,54	296,41	376,00	1.049,29	1.331,04
38.2	C4065	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO 1.4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,08	296,41	376,00	320,12	406,08
38.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 17 cm	SEINFRA	M	11,00	82,64	104,83	909,04	1.153,13
38.4	C3084	PINGADEIRAS EM CONCRETO PRE MOLDADA, COR NATURAL, LARG=20CM	SEINFRA	M	32,70	10,11	12,82	330,60	419,21
38.5	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.086,06	3.914,67	3.086,06	3.914,67
38.6	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	3.401,27	4.314,51	3.401,27	4.314,51

(Handwritten signature and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA : 22/06/2021 **BDI :** 26,85%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021

FONTE: ORSE
SEINFRA: SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
38.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLLEY	SEINFRA	CJ	1,00	2.064,87	2.619,29	2.064,87	2.619,29
39	SERVIÇOS FINAIS							697,38	883,35
39.1	99803	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	516,58	1,35	1,71	697,38	883,35
						VALOR BDI TOTAL		481.283,58	
						VALOR ORÇAMENTO		1.717.972,05	
						VALOR TOTAL		2.179.235,84	


Dois Milhões Cento e Setenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647.503-97

Thomas de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAÇE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	BDI %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.366,99	3,46
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	16.284,51	0,75
3	FUNDAÇÕES	145.698,98	6,69
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	63.751,26	2,93
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	66.526,46	3,05
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'AGUA	15.421,26	0,71
4	SUPERESTRUTURA	218.920,94	10,05
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS	61.042,30	2,80
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	44.251,28	2,03
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO	100.718,88	4,62
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	12.908,48	0,59
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	55.165,75	2,53
6	ESQUADRIAS	90.423,96	4,15
6.1	PORTAS DE MADEIRA	23.254,64	1,07
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1.585,89	0,07
6.3	PORTAS DE ALUMINIO	945,69	0,04
6.4	JANELAS DE ALUMINIO	61.534,50	2,82
6.5	VIDROS	3.103,24	0,14
7	SISTEMAS DE COBERTURA	232.926,96	10,69
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.913,50	0,82
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	165.757,65	7,61
10	SISTEMAS DE PISOS	135.008,44	6,20
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	108.529,63	4,98
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	26.478,81	1,22
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	45.988,42	2,11
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.988,89	2,39
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	73.245,14	3,36
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	19.685,18	0,90
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.468,19	0,11
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2.607,99	0,12
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V	75.919,80	3,48
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	5.792,48	0,27



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%		
LOCAL:	Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	00/0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	20.605,20	0,95
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	29.863,30	1,37
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	19.658,82	0,90
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	37.755,32	1,73
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.744,44	2,88
19.1	GERAL	15.601,44	0,72
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO	47.143,00	2,16
20	SERVIÇOS FINAIS	2.673,64	0,12
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.864,02	0,18
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	7.063,31	0,32
23	FUNDAÇÕES	55.805,99	2,56
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	28.800,70	1,32
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS E BALDRAMES	27.005,29	1,24
24	SUPERESTRUTURA	53.139,87	2,44
24.1	CONCRETO ARMADO VIGAS	5.999,37	0,28
24.2	CONCRETO ARMADO LAGES E PILARES	5.373,22	0,25
24.3	CONCRETO ARMADO ARQUIBANCADAS	5.672,41	0,26
24.4	CONCRETO ARMADO LAJES DE PISO	26.791,50	1,23
24.5	CONCRETO ARMADO LAJES DE FORRO	7.667,55	0,35
24.6	CONCRETO ARMADO VERGAS E CONTRAVERGAS	1.635,82	0,08
25	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	24.296,97	1,11
26	ESQUADRIAS	18.890,07	0,87
26.1	PORTAS DE MADEIRA	12.740,16	0,58
26.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1.720,82	0,08
26.3	JANELAS DE ALUMINIO	2.803,55	0,13
26.4	VIDROS	1.625,54	0,07
27	SISTEMAS DE COBERTURA	310.907,94	14,27
28	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.389,62	0,29
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	60.983,61	2,80
30	SISTEMAS DE PISOS INTEERNOS E EXTERNOS	42.501,23	1,95
30.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	39.407,50	1,81
30.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	3.093,73	0,14



RESUMO DO ORÇAMENTO

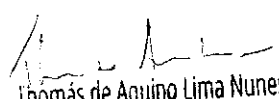
OBRA:	Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021	BDI: 26,85%
LOCAL:	Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.	ORSE	2020/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
31	PINTURAS E ACABAMENTOS	11.984,01	0,55
32	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.019,04	0,14
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	11.067,67	0,51
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8.379,87	0,38
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	801,68	0,04
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V	10.588,66	0,49
36.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	509,61	0,02
36.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	1.753,92	0,08
36.3	CABOS E FIOS CONDUTORES	430,94	0,02
36.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	7.894,19	0,36
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)	5.966,11	0,27
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.157,93	0,65
39	SERVIÇOS FINAIS	883,35	0,04
VALOR BDI TOTAL:		461.263,59	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.717.972,05	
VALOR TOTAL:		2.179.235,64	

Dois Milhões Cento e Setenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos


Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647-503-97


Thomas de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FINE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

FONTE: ORSE
SEINFRA
SINAPI

VERBA: 2020/01

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

DATA REF.: 04/2020
05/2021
01/2021

HORA: 112,40% 71,13%
83,85% 47,76%
83,85% 47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.366,99	100,00 % 75.366,99								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	16.284,51		80,00 % 13.027,61	20,00 % 3.256,90						
3	FUNDAÇÕES	145.698,98		50,00 % 72.849,49	50,00 % 72.849,49						
4	SUPERESTRUTURA	2.18.920,94			30,00 % 65.676,28	30,00 % 65.676,28	20,00 % 43.784,19	20,00 % 43.784,19			
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	55.165,75					10,00 % 5.516,57	10,00 % 5.516,57	40,00 % 22.066,30	40,00 % 22.066,30	
6	ESQUADRIAS	90.423,96					10,00 % 9.042,40	10,00 % 9.042,40	30,00 % 27.127,20	30,00 % 27.127,20	10,00 % 9.042,40
7	SISTEMAS DE COBERTURA	232.926,96					50,00 % 116.463,48	50,00 % 116.463,48	30,00 % 69.878,09	30,00 % 69.878,09	10,00 % 23.292,69
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.913,50					50,00 % 8.956,75	50,00 % 8.956,75			
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	165.757,65								20,00 % 33.151,53	20,00 % 33.151,53
10	SISTEMAS DE PISOS	135.008,44							30,00 % 40.502,53	30,00 % 40.502,53	10,00 % 13.796,53
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	45.988,42						40,00 % 18.395,37	20,00 % 9.197,67		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.988,89						20,795,56	20,795,56		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	73.245,14					10,00 % 7.324,51	10,00 % 7.324,51	20,00 % 14.649,03	20,00 % 14.649,03	10,00 % 7.324,52
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	19.685,18									50,00 % 9.842,59
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.468,19									50,00 % 1.234,10
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2.607,99									50,00 % 1.304,00

Comissão de Licitação
1.234,10
50,00 %
1.304,00

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAICE
CNPJ: 21.541.565/0001-10
EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Municipal de Itapococa
Municipal de Itapococa
Página: 2/9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: 2020001

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V	75.919,80						20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	37.755,32				50,00 %		15.183,96		30.367,92	15.183,96
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.744,44				18.877,66					
20	SERVIÇOS FINAIS	2.673,64									
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.864,02	100,00 %								
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	7.063,31		80,00 %	20,00 %						
23	FUNDAÇÕES	55.805,99		5.850,65	1.412,66	20,00 %					
24	SUPERESTRUTURA	53.139,87		40,00 %	22.322,40	11.161,19	30,00 %	30,00 %	10,00 %		
25	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	24.296,97		22.322,40		15.941,96		15.941,96	5.313,99	7.289,09	7.289,10
26	ESQUADRIAS	18.890,07						4.859,39	10,00 %	30,00 %	30,00 %
27	SISTEMAS DE COBERTURA	310.907,94						1.889,01		5.667,02	5.667,02
28	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.389,62			40,00 %	2.555,85	60,00 %			99.272,38	99.272,38
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	60.983,61									20,00 %
30	SISTEMAS DE PISOS INTEERNOS E EXTERNOS	42.501,23									12.196,72
31	PINTURAS E ACABAMENTOS	11.984,01								30,00 %	30,00 %
32	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.019,04								12.750,37	12.750,37
										30,00 %	30,00 %
										Comissão de Arman	3.595,20
										20,00 %	603,80
										1.207,62	1.207,62

Página: 30

Prefeitura Municipal de Marco-CE

R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 198, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAUCE

CNPJ: 21.541.555/0001-10

EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: 2020001

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	11.067,67	10,00 % 1.106,77		10,00 % 1.106,77	10,00 % 1.106,77	30,00 % 3.320,30	20,00 % 2.213,53	20,00 % 2.213,53	10,00 % 1.106,77	
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8.379,87									50,00 % 4.189,94
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	801,68									50,00 % 400,84
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V	10.588,66						10,00 % 1.058,87	20,00 % 2.117,73	40,00 % 4.235,46	30,00 % 3.176,60
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)	5.966,11				50,00 % 2.983,06					
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.157,93									
39	SERVIÇOS FINAIS	883,35									
		2.179.235,64	79.231,01 79.231,01	113.850,15 193.081,16	178.137,10 371.218,26	135.861,95 507.080,21	103.407,29 610.487,50	222.488,84 832.976,34	225.844,71 1.058.821,05	354.556,34 1.413.377,39	288.712,18 1.697.089,57

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.366,99				100,00 % 75.366,99
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	16.284,51				100,00 % 16.284,51
3	FUNDAÇÕES	145.698,98				100,00 % 145.698,98
4	SUPERESTRUTURA	218.920,94				100,00 % 218.920,94
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	55.165,75				100,00 % 55.165,75
6	ESQUADRIAS	90.423,96				100,00 % 90.423,96

Comissão Permanente de Licitação
Página 31
2021
Prestadora Municipal de Marco-CE

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 136, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAUCE
CNPJ: 21.541.553/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 20200384D-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021 BDI: 26,85%

PONTE: 2020/01
 ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 71,13% 04/2020
 SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
7	SISTEMAS DE COBERTURA	232.926,96				100,00 % 232.926,96
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.913,50				100,00 % 17.913,50
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	165.757,65	30,00 % 49.727,30	20,00 % 33.151,53	10,00 % 16.575,76	100,00 % 165.757,65
10	SISTEMAS DE PISOS	135.008,44	10,00 % 13.500,84	10,00 % 13.500,85		100,00 % 135.008,44
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	45.988,42	30,00 % 13.796,53	20,00 % 9.197,68	20,00 % 9.197,68	100,00 % 45.988,42
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.988,89				100,00 % 51.988,89
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	73.245,14				100,00 % 73.245,14
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	19.685,18	50,00 % 9.842,59			100,00 % 19.685,18
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.468,19	50,00 % 1.234,09			100,00 % 2.468,19
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2.607,99	50,00 % 1.303,99			100,00 % 2.607,99
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	75.919,80				100,00 % 75.919,80
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	37.755,32	50,00 % 18.877,66			100,00 % 37.755,32
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.744,44	60,00 % 37.646,66	30,00 % 18.823,33	10,00 % 6.274,45	100,00 % 62.744,44
20	SERVIÇOS FINAIS	2.673,64				100,00 % 2.673,64
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.864,02				100,00 % 3.864,02
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	7.063,31				100,00 % 7.063,31

Contrato Permanente de Licitação
 2998
 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 Página: 32

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 22/06/2021

BDI: 26,85%

VERBAO	MES	DATA FIM
2020001	112,40%	04/2020
027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
2020/12 COM DESONERACAO	83,85%	01/2021
COMPOSICOES PROPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
23	FUNDAÇÕES	55.805,99				100,00 % 55.805,99
24	SUPERESTRUTURA	53.139,87				100,00 % 53.139,87
25	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	24.296,97				100,00 % 24.296,97
26	ESQUADRIAS	18.890,07	30,00 % 5.667,02			100,00 % 18.890,07
27	SISTEMAS DE COBERTURA	310.907,94	30,00 % 93.272,38	10,00 % 31.090,80		100,00 % 310.907,94
28	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.389,62			30,00 % 1.916,89	100,00 % 6.389,62
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	60.983,61	20,00 % 12.196,72	30,00 % 18.295,08	18,295,09	100,00 % 60.983,61
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	42.501,23	20,00 % 8.500,25	20,00 % 8.500,24		100,00 % 42.501,23
31	PINTURAS E ACABAMENTOS	11.984,01	30,00 % 3.595,20	20,00 % 2.396,80	2.396,81	100,00 % 11.984,01
32	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.019,04				100,00 % 3.019,04
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	11.067,67				100,00 % 11.067,67
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8.379,87	50,00 % 4.189,93			100,00 % 8.379,87
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	801,68	50,00 % 400,84			100,00 % 801,68
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V	10.588,66				100,00 % 10.588,66
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)	5.966,11	50,00 % 2.983,05			100,00 % 5.966,11
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.157,93	60,00 % 8.494,76	30,00 % 4.247,38	10,00 % 1.415,79	100,00 % 14.157,93

Comissão Permanente de Licitação
20999
Página: 3/3

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAICE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 26,85%

FORMA DE PAGAMENTO: CRSE **DATA REF.:** 04/2020

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,40% **MES:** 71,13%

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO **VERBAO:** 2020/01 **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 01/2021

OBRA: Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE

LOCAL: Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
39	SERVIÇOS FINAIS	883,35			100,00 %	100,00 %
			285.229,81	139.203,69	883,35	883,35
		2.179.235,64	1.982.319,38	2.121.523,07	57.712,57	2.179.235,64

[Assinatura]
Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647.503-97

[Assinatura]
Tomás de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE



[Assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
R	Risco de Engenharia	0,97
S+G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	4,77


	Encargos Financeiros	
DF	Garantia/seguros	0,59
	TOTAL	0,59

I	Impostos	
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

	LUCRO	
L	Lucro Bruto	6,94
	TOTAL	6,94

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Paulo Henrique de Araujo Filho
Procurador
CPF 059.647.503-97



Maurício de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%		
		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.	ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Paulo Henrique de Araujo Filho
Procurador
CPF 059.647.503-97

Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Execução de obras de construção de uma escola padrão FNDE com 6 salas de aula e uma quadra coberta na localidade de Baixa do Meio, no Município de Marco-CE., Termo de Compromisso nº 202003840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021	BDI : 26,85%
LOCAL:	Baixa do Meio, no Município de Marco-CE.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	ORSE	2020/01
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,40%	71,13%
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF
			04/2020
			05/2021
			01/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,69
B4	13º Salário	10,66	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,42	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	12,55	9,82
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	48,22	19,58

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,82	2,99
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09	0,07
C3	Férias Indenizadas	1,29	1,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,78	2,96
C5	Indenização Adicional	0,32	0,25
	TOTAL	9,30	7,28

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,74	7,21
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34	0,26
	TOTAL	18,08	7,47

Horista = 112,40%
Mensalista = 71,13%

A + B + C + D

Paulo Henrique de Araujo Filho
Procurador
CPF 059.647.503-97

Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE