



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021
DATA DE ABERTURA: 25/10/2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 08:00HS
BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021, cujo objeto Execução de obras de reforma de uma escola na localidade de Feijão Bravo, Município de Marco-CE, de acordo com o Projeto Básico constante no Anexo I deste Edital. pelo o preço global no valor total de R\$1.457.726,84 (-UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS-), com o prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses, conforme o cronograma em anexo.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	Execução de obras de reforma de uma escola na localidade de Feijão Bravo, Município de Marco-CE, de acordo com o Projeto Básico constante no Anexo I deste Edital.	R\$ 1.457.726,84 (-UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS-)
	VALOR TOTAL DOS LOTES	R\$ 1.457.726,84 (-UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS-)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.457.726,84 (-UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS-)

Se 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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor: SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 20/10/2021 BDI: 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO SUBSCRIÇÃO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						21.952,97
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	434,04	5.208,48
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	865,48	7,57	6.551,88
1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.080,00	0,24	259,20
1.4	I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	750,37	750,37
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	45,00	8,03	361,35
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	123,10	13,15	1.618,77
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	65,57	17,54	1.150,10
1.8	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	36,00	129,49	4.663,04
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,85	35,84	1.392,38
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						60.370,74
2.1	FUNDAÇÕES						60.370,74
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	139,86	51,26	7.169,22
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	103,80	28,02	2.908,48
2.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	432,74	116,22	50.293,04
3	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA						270.945,25
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	109,61	47,25	5.179,07
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,25	82,38	1.668,20
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	189,65	82,38	15.623,37
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.326,50	15,36	20.375,04
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.309,70	17,58	58.184,53
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.116,40	18,65	20.820,86
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	89,74	530,85	47.638,48
3.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	30,56	680,96	20.810,14
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	488,74	157,37	76.913,01
3.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	2.073,64	3.732,55
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						162.223,80
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	867,09	74,54	64.632,89
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,60	130,58	2.167,63
4.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	20,61	596,52	12.294,28
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,83	138,71	3.444,17
4.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	14,70	420,20	6.176,94
4.6	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	209,70	316,99	66.472,80
4.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	66,35	106,03	7.035,09
5	ESQUADRIAS						54.690,93
5.1	PORTAS E ACESSÓRIOS						33.058,27
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	39,77	653,66	25.996,06
5.1.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	16,00	158,77	2.540,32
5.1.3	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	7,00	112,82	789,74
5.1.4	C4552	DOBADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	14,00	109,93	1.539,02

Página: 1

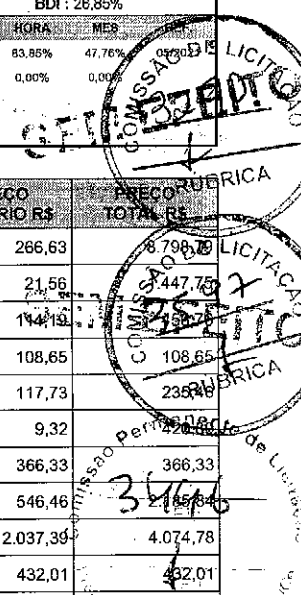


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA : 20/10/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



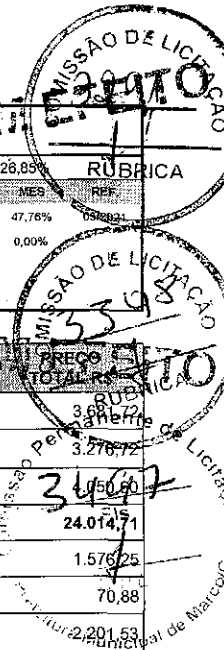
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	266,63	8.798,79
11.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	67,15	21,56	1.447,75
11.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	144,19	576,76
11.4	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	108,65	108,65
11.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	117,73	235,46
11.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,16	9,32	420,98
11.7	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	366,33	366,33
11.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	546,46	2.185,84
11.9	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	2.037,39	4.074,78
11.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	432,01	432,01
11.11	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	198,49	992,45
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						24.783,29
12.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	240,39	11.057,94
12.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	39,11	234,66
12.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	380,66	380,66
12.4	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00	65,64	196,92
12.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	498,63	2.991,78
12.6	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	103,18	39,84	4.110,69
12.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.130,09	5.130,09
12.8	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	267,69	535,38
12.9	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,72	201,62	145,17
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						23.319,11
13.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	86,56	692,48
13.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	922,62	5.535,72
13.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.275,96	2.551,92
13.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	623,89	1.247,78
13.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	1.068,37	3.205,11
13.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	483,58	2.901,48
13.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	65,63	196,89
13.8	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	125,16	625,80
13.9	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	411,12	822,24
13.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,51	598,62	3.897,02
13.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	126,94	126,94
13.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	280,69	1.515,73
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						87.783,44
14.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						2.945,01
14.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	315,64	1.262,56
14.1.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.682,45	1.682,45
14.2	PONTO ELÉTRICO						62.094,93
14.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	183,00	285,62	52.268,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)
 DESCRIÇÃO: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 20/10/2021 BDI: 28,85% RUBRICA
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 03/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3.9	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	7,56	487,00	3.681,72
15.3.10	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	108,00	30,34	3.276,72
15.3.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	157,00	25,80	3.450,7
16	CISTERNA						
16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,75	51,26	1.576,25
16.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,50	47,25	70,88
16.3	C0844	CONCRETO PVIÉR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,87	568,87	2.201,53
16.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	262,20	16,86	4.420,69
16.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,52	82,38	784,26
16.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,8)	SEINFRA	M3	3,52	680,96	2.396,98
16.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	30,00	138,37	4.151,10
16.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,00	7,70	246,40
16.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,00	42,99	1.375,68
16.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	47,00	90,79	4.267,13
16.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.175,58	1.175,58
16.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	91,76	91,76
16.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,00	14,49	144,90
16.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	266,63	266,63
16.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	285,62	285,62
16.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	18,80	225,60
16.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	9,27	333,72
17	SERVIÇOS FINAIS						
17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	885,48	1,45	1.254,95

VALOR ENCARGOS:	321.164,69
VALOR COM ENCARGOS:	1.149.175,09
VALOR BDI TOTAL:	308.551,75
VALOR BDI:	308.551,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	121.477,24
VALOR TOTAL 12 MESES:	1.457.726,84
VALOR ORÇAMENTO:	1.149.175,09
VALOR TOTAL:	1.457.726,84

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos

ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 ADMINISTRADOR

Eduardo Nogueira Gorgim
 CPF: 043.551.143-25
 INSP: 0512.90555-1
 (Eng. CIVIL)

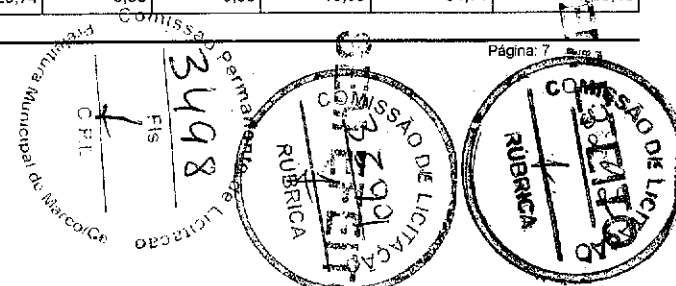


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	26.85%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	89,74	104,62	313,87	0,00	0,00	112,36	530,85	47.638,48
3.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	30,56	313,53	223,29	0,00	0,00	144,14	680,96	20.810,14
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	488,74	25,61	98,44	0,00	0,01	33,31	157,37	76.913,01
3.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	689,89	944,82	0,00	0,01	438,92	2.073,64	3.732,55
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL											162.223,80
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	867,09	37,46	21,29	0,00	0,01	15,78	74,54	64.632,89
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,60	58,63	44,31	0,00	0,00	27,64	130,58	2.167,63
4.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	20,61	122,11	348,14	0,00	0,01	126,26	596,52	12.294,28
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,83	53,83	55,51	0,00	0,01	29,36	138,71	3.444,17
4.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	14,70	175,05	156,21	0,00	0,00	88,94	420,20	6.176,94
4.6	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	209,70	150,59	99,30	0,00	0,00	67,10	316,99	66.472,80
4.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	66,35	14,57	69,01	0,00	0,01	22,44	106,03	7.035,09
5	ESQUADRIAS											54.690,93
5.1	PORTAS E ACESSÓRIOS											33.058,27
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	39,77	68,70	446,60	0,00	0,00	138,36	653,66	25.996,06
5.1.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	16,00	73,66	51,50	0,00	0,00	33,61	158,77	2.540,32
5.1.3	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	7,00	55,25	33,69	0,00	0,00	23,88	112,82	789,74
5.1.4	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	14,00	9,21	77,45	0,00	0,00	23,27	109,93	1.539,02
5.1.5	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	51,00	9,21	14,99	0,00	0,00	6,50	30,70	1.565,70
5.1.6	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	15,00	6,58	20,96	0,00	0,00	7,39	34,93	523,95
5.1.7	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	2,00	11,05	29,74	0,00	0,00	10,95	51,74	103,48

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mientretenimentos@outlook.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	647,26	13,48	7,24	0,00	0,00	5,56	26,28	17.009,99
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	647,26	21,38	62,79	0,00	0,00	22,60	106,77	69.107,95
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	647,26	7,13	0,59	0,00	0,00	2,07	9,79	6.336,68
9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,18	14,57	62,76	0,00	0,01	20,77	98,11	1.587,42
9.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	54,20	13,24	10,72	0,00	0,00	6,43	30,39	1.647,14
9.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	198,73	7,15	32,94	0,00	0,00	10,76	50,85	10.105,42
9.8	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	26,00	31,18	8,13	0,00	0,02	10,56	49,89	1.297,14
10	PINTURA E ACABAMENTOS											58.138,06
10.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.067,44	9,40	6,30	0,00	0,01	4,22	19,93	21.274,08
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	463,00	13,91	5,10	0,00	0,00	5,10	24,11	11.162,93
10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	463,00	9,40	2,22	0,00	0,00	3,12	14,74	6.824,62
10.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	287,28	15,61	25,38	0,00	0,00	11,01	52,00	14.938,56
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	145,47	13,09	8,25	0,00	0,00	5,73	27,07	3.937,87
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											19.519,71
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	147,26	62,93	0,00	0,00	56,44	266,63	8.798,79
11.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	67,15	7,27	9,73	0,00	0,00	4,56	21,56	1.447,75
11.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	22,19	67,82	0,00	0,01	24,17	114,19	456,76
11.4	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	22,19	63,45	0,00	0,01	23,00	108,65	108,65
11.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	30,92	61,89	0,00	0,00	24,92	117,73	235,46
11.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,16	4,36	2,99	0,00	0,00	1,97	9,32	420,89

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 9

3499

FIS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

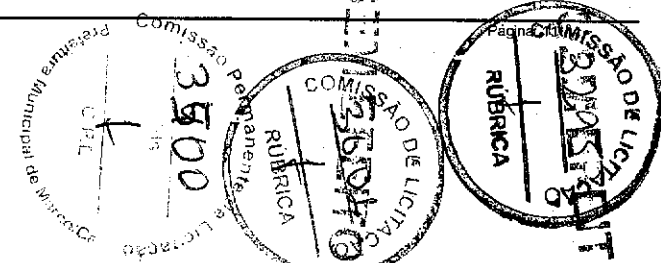


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MEC	DATA REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	54,57	326,65	0,00	0,00	102,36	483,58	2.901,48
13.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	10,19	41,55	0,00	0,00	13,89	65,63	196,89
13.8	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	23,64	75,03	0,00	0,00	26,49	125,16	625,80
13.9	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	29,90	294,20	0,00	0,00	87,02	411,12	822,24
13.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,51	54,95	416,96	0,00	0,00	126,71	598,62	3.897,02
13.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	18,19	81,88	0,00	0,00	26,87	126,94	126,94
13.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	5,40	30,81	190,47	0,00	0,00	59,41	280,69	1.515,73
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											87.783,44
14.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO											2.945,01
14.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	73,66	175,17	0,00	0,00	66,81	315,64	1.262,56
14.1.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	176,78	1.149,55	0,00	0,00	356,12	1.682,45	1.682,45
14.2	PONTO ELÉTRICO											62.094,93
14.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	183,00	148,62	76,54	0,00	0,00	60,46	285,62	52.268,46
14.2.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	422,24	4,42	2,89	0,00	0,00	1,96	9,27	3.914,16
14.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,40	13,16	1,69	0,00	0,00	3,99	18,84	2.268,34
14.2.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	164,96	5,15	5,69	0,00	0,01	2,91	13,76	2.269,86
14.2.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	41,24	18,42	7,85	0,00	0,00	7,05	33,32	1.374,12
14.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS											18.008,10
14.3.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	86,00	40,51	40,43	0,00	0,00	21,73	102,67	8.829,62
14.3.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	44,20	28,94	0,00	0,00	19,64	92,78	1.113,36
14.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	17,82	235,15	0,00	0,00	67,92	320,89	5.776,02

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



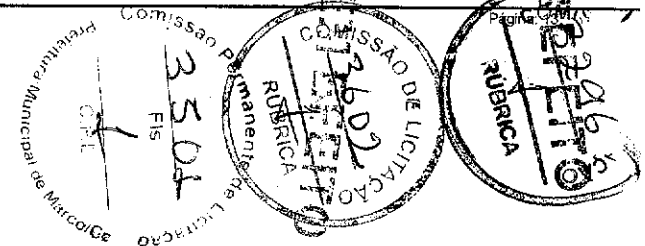


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	VERBAO:	HORA:	RES:	DATA REF:
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.3	GARAGEM											52.460,38
15.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	11,52	3,05	4,24	0,00	0,00	1,96	9,25	106,56
15.3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19	17,44	4,65	0,00	0,00	5,93	28,02	5,32
15.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	104,62	313,87	0,00	0,00	112,36	530,85	2.123,40
15.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	300,00	2,94	10,92	0,00	0,00	3,72	17,56	5.274,00
15.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,00	47,88	17,06	0,00	0,00	17,44	82,38	1.318,08
15.3.6	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	30,00	14,26	84,76	0,00	0,00	26,59	125,61	3.788,30
15.3.7	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	133,00	44,20	64,55	0,00	0,00	29,20	137,95	18.347,35
15.3.8	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	133,00	39,19	23,10	0,00	0,00	16,72	79,01	10.508,33
15.3.9	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	7,56	152,50	231,42	0,00	0,00	103,08	487,00	3.681,72
15.3.10	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	108,00	13,48	10,44	0,00	0,00	6,42	30,34	3.276,72
15.3.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	157,00	13,91	6,43	0,00	0,00	5,46	25,80	4.050,60
16	CISTERNA											24.014,71
16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,75	40,41	0,00	0,00	0,00	10,85	51,26	1.576,25
16.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,50	25,59	11,66	0,00	0,00	10,00	47,25	70,88
16.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,87	104,62	343,83	0,00	0,01	120,41	568,87	2.201,53
16.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	262,20	3,12	10,17	0,00	0,00	3,57	16,86	4.420,69
16.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,52	47,88	17,06	0,00	0,00	17,44	82,38	784,26
16.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,52	313,53	223,29	0,00	0,00	144,14	680,96	2.396,98
16.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	30,00	22,32	86,76	0,00	0,00	29,29	138,37	4.151,10
16.8	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,00	4,33	1,74	0,00	0,00	1,63	7,70	246,40

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	24,86%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DIAS:	05/2021
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.953,97	1,51
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	60.370,74	4,14
2.1	FUNDAÇÕES	60.370,74	4,14
3	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	270.945,25	18,59
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	162.223,80	
5	ESQUADRIAS	54.690,93	3,75
5.1	PORTAS E ACESSÓRIOS	33.058,27	2,27
5.2	JANELAS DE ALUMINIO	21.632,66	1,48
6	SISTEMAS DE COBERTURA	172.366,66	11,82
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.955,57	0,61
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	206.540,61	14,17
9	SISTEMA DE PISOS	134.091,02	9,20
10	PINTURA E ACABAMENTOS	58.138,06	3,99
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.519,71	1,34
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	24.783,29	1,70
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	23.319,11	1,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	87.783,44	6,02
14.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	2.945,01	0,20
14.2	PONTO ELÉTRICO	62.094,93	4,26
14.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	18.008,10	1,24
14.4	ATERRAMENTO QUADRO LOCAL	1.000,50	0,07
14.5	PONTO LÓGICO	3.734,90	0,26
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	126.775,02	8,70
15.1	GERAL	55.720,95	3,82
15.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO	18.593,69	1,28
15.3	GARAGEM	52.460,38	3,60
16	CISTERNA	24.014,71	1,65
17	SERVIÇOS FINAIS	1.254,95	0,09
		VALOR ENCARGOS:	321.164,69 100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	1.149.175,09
		VALOR BDI TOTAL:	308.551,75

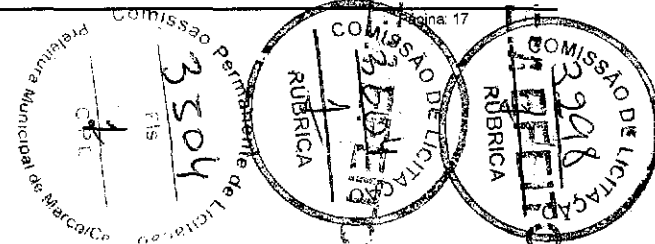


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.953,97	100,00 % 21.953,97								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	60.370,74		70,00 % 42.259,52	30,00 % 18.111,22						
3	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	270.945,25		10,00 % 27.094,53	40,00 % 108.378,10	20,00 % 54.189,05	20,00 % 54.189,05	10,00 % 27.094,52			
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	162.223,80				25,00 % 40.555,95	40,00 % 64.889,52	20,00 % 32.444,76	15,00 % 24.333,57		
5	ESQUADRIAS	54.690,93							25,00 % 13.672,73	30,00 % 16.407,28	
6	SISTEMAS DE COBERTURA	172.366,66						30,00 % 51.710,00	30,00 % 51.710,00	30,00 % 51.710,00	10,00 % 17.236,66
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.955,57			50,00 % 4.477,79	50,00 % 4.477,78					
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	206.540,61								20,00 % 41.308,12	30,00 % 61.962,18
9	SISTEMA DE PISOS	134.091,02						10,00 % 13.409,10	20,00 % 26.818,20	30,00 % 40.227,31	
10	PINTURA E ACABAMENTOS	58.138,06									
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.519,71						70,00 % 13.663,80	30,00 % 5.855,91		
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	24.783,29			15,00 % 3.717,49		40,00 % 9.913,32	20,00 % 4.956,66	25,00 % 6.195,82		
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	23.319,11									50,00 % 11.659,56
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	87.783,44						20,00 % 17.556,69	20,00 % 17.556,69	40,00 % 35.113,38	20,00 % 17.556,68

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
10	PINTURA E ACABAMENTOS	58.138,06	20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
			11.627,61	17.441,42	29.069,03	58.138,06
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.519,71				100,00 %
						19.519,71
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	24.783,29				100,00 %
						24.783,29
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	23.319,11	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			5.829,76	5.829,77		23.319,11
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	87.783,44				100,00 %
						87.783,44
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	126.775,02		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				101.420,02	25.355,00	126.775,02
16	CISTERNA	24.014,71	80,00 %	50,00 %		100,00 %
			12.007,36	12.007,35		24.014,71
17	SERVIÇOS FINAIS	1.254,95			100,00 %	100,00 %
					1.254,95	1.254,95
			148.081,52	178.965,36	76.333,05	
			1.457.726,84	1.381.393,79	1.457.726,84	1.457.726,84

Carlos Henrique Bastos Evaristo
Carlos Henrique Bastos Evaristo
 CPF: 042.551.143-26
 RFP: 0312.90008-1
 (Eng. Civil)

**M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
 E SERVIÇOS EIRELI-ME**
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE
 RUBRICA
 3505
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 2944
 2944
 2944

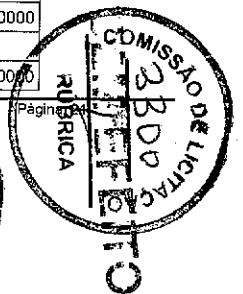
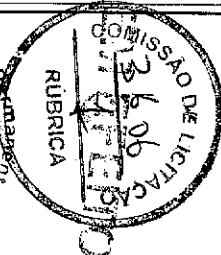
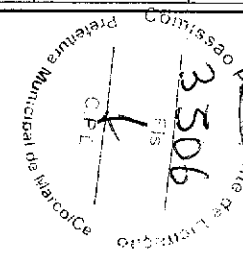


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FORTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	DATA REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN							
I0157	AÇO CA-25	KG		10,80000000	43,20000000	21,60000000	21,60000000	10,80000000	
I0163	AÇO CA-50	KG		509,01000000	2.043,22000000	1.018,00000000	1.159,93000000	714,91000000	110,16000000
I0169	AÇO CA-60	KG		188,72000000	757,44000000	377,43000000	384,33000000	192,17000000	4,31000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN							
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2							
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN						0,80000000	0,80000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN						0,80000000	0,80000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN						0,80000000	1,50000000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN							0,70000000
I0221	BLASTER	H							
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN							
I0265	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1CV	UN							1,40000000
I0280	BRITA	M3	0,09000000	6,27000000	25,39000000	12,53000000	14,97000000	9,22000000	6,67000000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN						0,60000000	0,60000000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN							
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M						2,20000000	2,20000000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M						33,85000000	33,85000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M						439,20000000	439,20000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M						86,14000000	86,14000000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M						13,60000000	13,60000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M						856,28000000	856,28000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN							
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN						40,00000000	40,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN						0,60000000	0,60000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN						37,72000000	37,72000000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN						0,20000000	0,90000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		94,58000000	425,30000000	189,17000000	889,79000000	1.103,63000000	623,28000000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG							
I0445	CALCETEIRO	H							3,17000000

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





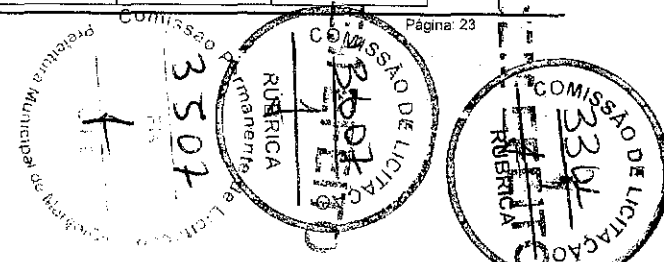
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,85%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H							
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H							0,17000000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H							
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H							0,01000000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H							
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,65000000						
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H							
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN							
10799	CIMENTO BRANCO	KG					3,61000000	5,77000000	2,89000000
10800	CIMENTO COLANTE	KG							
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,40000000	3,980,81000000	16,037,47000000	7,961,62000000	11,376,48000000	9,135,28000000	4,579,13000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN						0,80000000	0,80000000
10860	CORDEL DETONANTE	M							0,10000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	2,04000000						
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN							46,20000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN							92,40000000
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN			0,90000000		2,40000000	1,20000000	1,50000000
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN							
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN							
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN						9,14000000	9,14000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN						40,00000000	40,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		8,40000000	33,69000000	16,79000000	17,08000000	8,55000000	0,18000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN						3,66000000	3,66000000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN							0,70000000
11061	ELETRODOS	KG							
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M						9,07000000	9,07000000
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M						0,30000000	0,30000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M						120,00000000	120,00000000
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M						24,08000000	24,08000000
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG			229,16000000	229,16000000			

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

EL



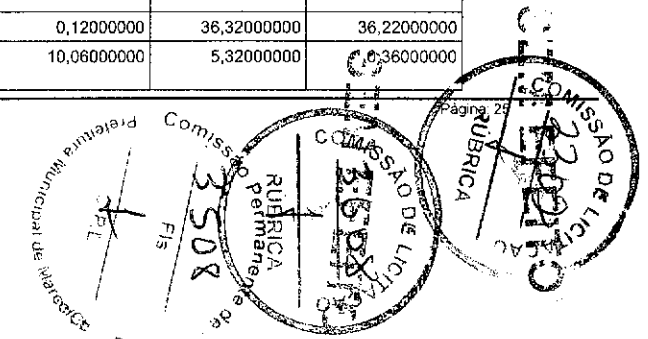


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN							8,40000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L							
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3							
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2							
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG							
11516	MASSA PARA VIDRO	KG							
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN							
11530	MONTADOR	H	43,20000000					3,57000000	3,57000000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN							
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN							
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN							
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN							
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN							
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN							
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,06000000				8,37000000	13,39000000	6,70000000
11605	PEDRISCO	M3		3,51000000	14,16000000	7,02000000	8,42000000	5,40000000	1,07000000
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN							
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M					16,59000000	26,54000000	13,27000000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG					6,70000000	10,72000000	5,36000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M							
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	34,62000000	63,65000000	254,57000000	127,29000000	127,29000000	63,65000000	
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN							0,70000000
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2							
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN						0,20000000	0,20000000
11724	PREGO	KG	10,39000000				0,12000000	36,32000000	36,22000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		4,97000000	19,94000000	9,95000000	10,06000000	5,32000000	0,36000000

ML ENTRETENIMENTOS ACESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	DATA REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN							
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN							3,5000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	18,0000000						
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M							
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M							
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			17,9100000		47,7500000	23,8800000	29,8500000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			10,3500000		27,6000000	13,8000000	17,2500000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			3,4500000		9,2000000	4,6000000	5,7500000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M							59,6500000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M							115,5000000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M							47,4800000
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M			0,0600000		0,1600000	0,0800000	0,1000000
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M							56,0000000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L							
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2							
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN							
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN							
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN							2,8000000
I2293	ZARCÃO	L							
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			0,4500000		1,2000000	0,6000000	0,7500000
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN							
I2312	ELETRICISTA	H						168,9300000	174,2500000
I2320	ENCANADOR	H			29,2500000		78,0000000	39,0000000	138,0700000
I2326	ESPOLETA	UN							
I2329	ESTOPIM	M							
I2380	MOTORISTA	H							
I2391	PEDREIRO	H	48,9400000	57,6000000	241,0100000	115,2000000	570,9500000	1.049,3500000	673,9500000
I2395	PINTOR	H			0,0400000		0,1100000	0,0500000	0,2000000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3							0,1300000
I2429	TABUA DE VIROLÁ DE 12"x 1"	M2	7,7900000						

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 27

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE
 3509
 FIS
 3609
 RUBRICA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3304
 EIRELI
 RUBRICA

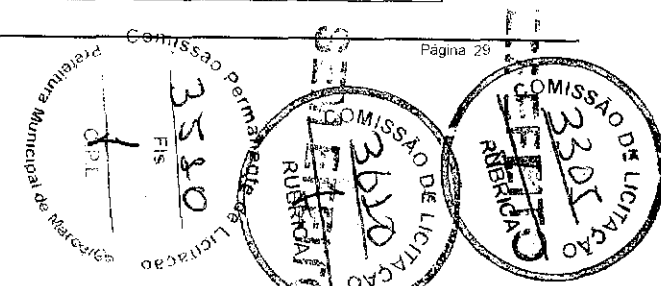


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H							0,09000000
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	8,63000000						
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	8,63000000						
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H							
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H							
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H		2,54000000	1,09000000				
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H		2,54000000	1,09000000				
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H							
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H							
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H							
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H							
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H							
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H							
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H							
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H							
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H							
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H							
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H							
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H							

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 204
 Bairro Centro Uruburetana - Ceará
 CEP: 62.650-000
 inscrição municipal 424323-76
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					DATA REF:
					05/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L. COM TAMPA	UN							0,70000000
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M						67,62000000	67,62000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2							71,20000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG							517,81000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M						325,38000000	325,38000000
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	M							
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN						1,91000000	1,91000000
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2					5,16000000	8,24000000	4,12000000
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊS	45,00000000						
17952	AÇO CA-50/60	KG							
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN						3,60000000	3,60000000
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2							
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2		48,87000000	195,50000000	97,75000000	97,75000000	48,87000000	
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2							
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN						2,00000000	2,00000000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN						2,00000000	2,00000000
18352	REATOR / IGNITOR	UN						2,00000000	2,00000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	12,00000000						
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00000000						
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN							
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN							
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN							

ML ENTRETENIMENTOS, ACESSORIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.043.000/0001-04

Endereço: Rua...

CEP: 00000-000

Telefone: (00) 0000-0000

E-mail: contato@ml.com.br

Site: www.ml.com.br

Comissão de Licitação

RUBRICA

3511

FIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

3511

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

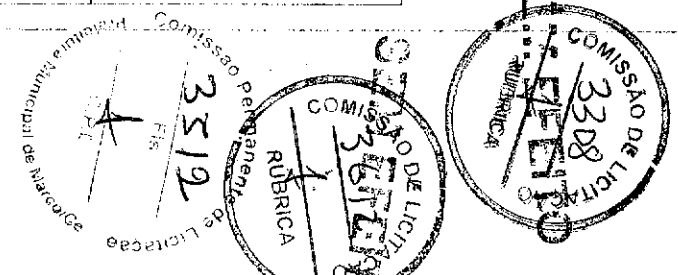


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO										

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN						2,40000000	2,40000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN							1,013,52000000

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3						0,09000000
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3						0,02000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,18000000	0,27000000	0,27000000	0,09000000		0,90000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	0,16000000	0,24000000	0,24000000	0,08000000		0,80000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,15000000	0,22000000	0,22000000	0,07000000		0,73000000
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,18000000	0,27000000	0,27000000	0,09000000		0,90000000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,01000000		0,08000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,24000000		0,13000000	0,13000000		1,05000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			1,45000000	7,20000000	4,90000000	13,55000000
I0037	AJUDANTE	H	9,39000000	6,63000000	4,84000000	16,66000000	3,56000000	122,03000000
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			19,98000000	19,98000000		39,96000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,72000000		10,49000000	31,56000000	5,27000000	552,76000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	294,81000000	112,43000000	25,80000000	163,12000000	36,78000000	1.472,84000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	377,01000000	187,59000000	5,96000000	5,96000000		955,90000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	38,28000000	20,28000000	13,54000000	53,47000000	9,99000000	419,53000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			121,32000000	228,74000000	314,98000000	665,04000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN						34,05000000
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN		1,00000000	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			19,98000000	19,98000000		39,96000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG						17,31000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,33000000		2,62000000	7,89000000	1,32000000	150,24000000
I0107	AREIA FINA	M3	0,02000000	0,02000000	0,96000000	0,95000000		1,96000000

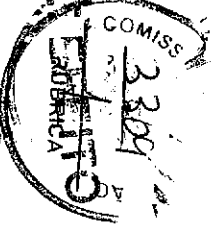
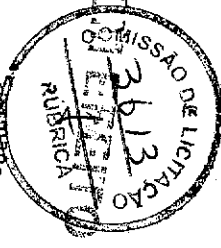
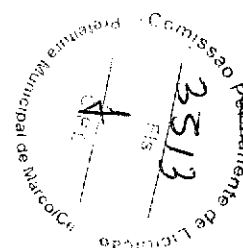




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,20000000	0,60000000				3,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	75,44000000	37,72000000	0,50000000	0,50000000		189,60000000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	0,70000000	0,20000000				2,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	398,02000000	11,92000000	59,03000000	195,75000000	34,74000000	4.025,21000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG				100,35000000	25,09000000	125,44000000
10445	CALCETEIRO	H	6,34000000	9,51000000	9,51000000	3,17000000		31,70000000
10498	CARPINTEIRO	H	295,92000000	110,63000000	24,00000000	162,22000000	36,78000000	1.610,24000000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2				2,64000000	0,66000000	3,30000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	3,72000000					24,83000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2						1,31000000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M				8,40000000	2,10000000	10,50000000
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	0,40000000	0,20000000				1,00000000
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H						0,00000000
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H						0,00000000
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H						0,00000000
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H						0,00000000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H						0,00000000
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H						0,00000000
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H						0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H						0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H						0,00000000
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H						0,00000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H						0,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H						0,00000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H						0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H						0,00000000
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H						0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,18000000	0,27000000	0,27000000	0,09000000		0,90000000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	1,01000000		1,73000000	4,01000000	0,57000000	97,06000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I1061	ELETRODOS	KG				0,68000000	0,17000000	0,85000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	18,15000000	9,07000000				45,36000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	0,60000000	0,30000000				1,50000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	240,00000000	120,00000000	8,10000000	8,10000000		616,20000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	48,16000000	24,08000000				120,40000000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG						458,32000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		7,00000000	3,50000000	3,50000000		14,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L				21,88000000	5,46000000	27,34000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	73,20000000	36,60000000	0,50000000	0,50000000		184,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00000000	4,80000000	4,80000000	2,40000000		16,00000000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG				19,15000000	4,79000000	23,94000000
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	10,84000000	16,26000000	16,26000000	5,42000000		54,20000000
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M				115,20000000	28,80000000	144,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,93000000	7,28000000	5,14000000	5,14000000		27,32000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	219,60000000	109,80000000	1,50000000	1,50000000		552,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L				16,33000000	4,08000000	20,41000000
I1205	FUSIVEL DIAZED 83A	UN	0,30000000					1,00000000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2						0,75000000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2		3,26000000	1,63000000	1,63000000		6,52000000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,60000000	0,80000000				4,00000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			18,80000000	18,80000000		37,60000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	73,20000000	36,60000000	0,50000000	0,50000000		184,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		1,00000000	0,50000000	0,50000000		48,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN						92,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN						46,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	11,10000000		1,00000000	1,00000000		39,00000000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN		1,00000000	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	205,71000000	308,57000000	308,57000000	107,26000000	52,17000000	1.034,07000000

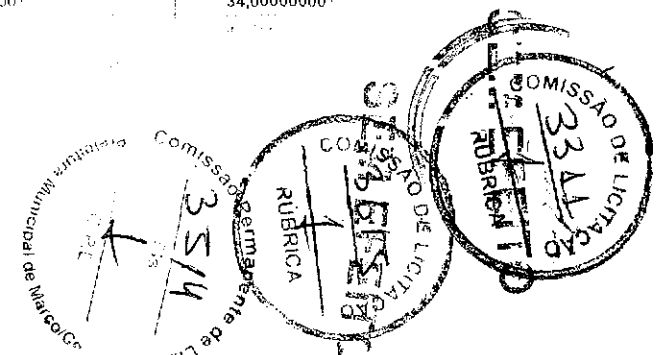
Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE
 3519
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 3210
 RUBRICA



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,85%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO										

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	9,94000000	11,93000000	11,93000000	5,97000000		39,77000000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	0,40000000	0,20000000				1,00000000
I1724	PREGO	KG	36,19000000	12,04000000		12,77000000	3,19000000	147,24000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,29000000	0,10000000	1,16000000	3,44000000	0,57000000	56,16000000
I1733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	3,75000000	4,50000000	4,50000000	2,25000000		15,00000000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,60000000	0,80000000				4,00000000
I1784	REBITES	KG	0,06000000	0,02000000				0,20000000
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	0,60000000					2,00000000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,20000000					4,00000000
I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG			201,10000000	301,64000000	502,74000000	1.005,48000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	856,28000000	285,43000000				2.854,27000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			16,93000000	25,13000000	2,05000000	624,08000000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			40,56000000	60,84000000	101,41000000	202,81000000
I1858	SERRALHEIRO	H				12,32000000	3,08000000	15,40000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		2,50000000	1,25000000	1,25000000		5,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		3,00000000	1,50000000	1,50000000		6,00000000
I1872	SOLDA 50X60	KG	2,14000000	0,71000000		0,84000000	0,21000000	8,18000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	3,24000000	4,85000000	4,85000000	1,62000000		16,18000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01000000					0,03000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			14,51000000	27,31000000	3,20000000	583,83000000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	14,15000000					94,36000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		3,00000000	1,50000000	1,50000000		6,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN						2,04000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	9,90000000		0,50000000	0,50000000		34,00000000

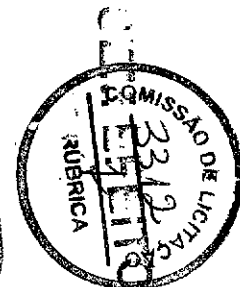
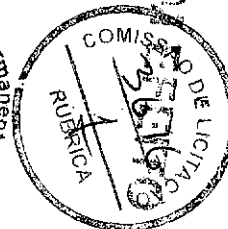
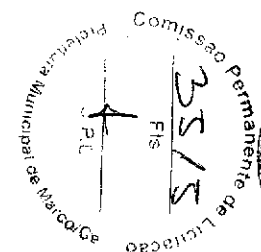




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA :	20/10/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I2329	ESTOPIM	M	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
I2380	MOTORISTA	H				0,19000000	0,05000000	0,24000000
I2391	PEDREIRO	H	951,26000000	702,55000000	634,91000000	491,05000000	235,28000000	5.772,05000000
I2395	PINTOR	H	0,26000000	0,39000000	169,63000000	304,22000000	435,64000000	910,54000000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,26000000	0,39000000	0,39000000	0,13000000		1,30000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2						7,79000000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M						2,51000000
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M						12,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	0,39000000	0,59000000	0,59000000	0,20000000		2,37000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,03000000	0,04000000	0,04000000	0,01000000		0,13000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ						0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG						0,00000000
I2543	SERVENTE	H	2.065,91000000	1.980,68000000	1.909,69000000	1.141,93000000	593,20000000	13.864,72000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			1,05000000	1,06000000		14,37000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,19000000	0,27000000	2,00000000	4,10000000	0,57000000	97,96000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,01000000	0,02000000	0,02000000	0,01000000		0,07000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H						0,00000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	3,17000000	4,76000000	4,76000000	1,60000000		19,51000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H						0,00000000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,38000000	0,13000000		0,51000000	0,13000000	37,91000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H		0,01000000	0,01000000			0,67000000
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H						0,00000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,05000000	0,13000000	0,13000000	0,04000000		0,43000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,85%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
LOCAL:	MUNICÍO DE MARCO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H						0,00000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H						0,00000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H						0,00000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,16000000	0,24000000	0,24000000	0,09000000		4,44000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	3,17000000	4,76000000	4,76000000	1,60000000		19,51000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000			0,03000000
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	0,16000000	0,05000000				0,53000000
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	0,38000000	0,13000000				1,27000000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	0,35000000	0,52000000	0,52000000	0,17000000		1,73000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H						0,00000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H						0,00000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,03000000	0,04000000	0,04000000	0,01000000		0,13000000
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H				0,51000000	0,13000000	36,64000000

MK

Comissão Permanente de Licitação
3516
FIS
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

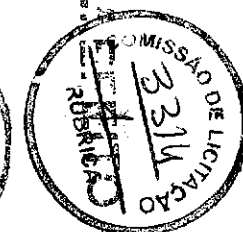
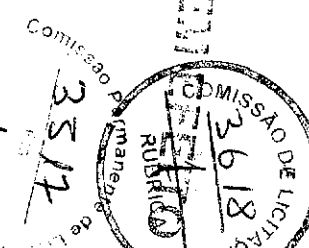
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,85%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	MUNICÍO DE MARCO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN						1,00000000
18431	DOBRIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	3,50000000	4,20000000	4,20000000	2,10000000		14,00000000
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	21,00000000	25,20000000	25,20000000	12,60000000		84,00000000
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,75000000	2,10000000	2,10000000	1,05000000		7,00000000
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	M2				7,20000000	1,80000000	9,00000000
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	KG				1,44000000	0,36000000	1,80000000
18559	CATALISADOR MEK	L				0,06000000	0,01000000	0,07000000
18560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	L						0,00000000
18561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	KG				4,32000000	1,08000000	5,40000000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN		1,00000000	0,50000000	0,50000000		2,00000000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN		1,00000000	0,50000000	0,50000000		2,00000000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,20000000					4,00000000
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				9,41000000	2,35000000	11,76000000
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN				9,41000000	2,35000000	11,76000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				65,86000000	16,46000000	82,32000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2				57,15000000	14,29000000	71,44000000





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	DATA : 20/10/202
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO - (EFF FEIJÃO BRAVO)	SEINFRA 027.1 COM DESO
LOCAL:	MUNICIO DE MARCO - CE	COMPOSIÇÃO S. P
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
R	Risco de Engenharia	
S+G	Garantia/seguros	
	TOTAL	

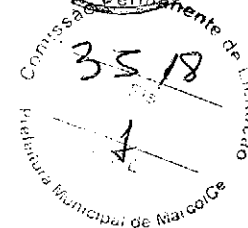
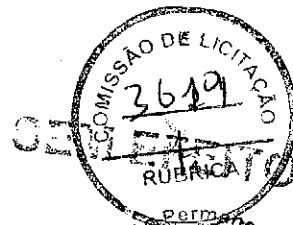
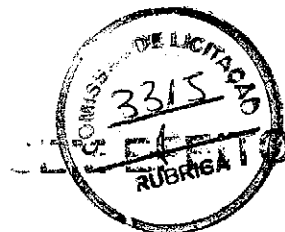
	Encargos Financeiros	
DF	Garantia/seguros	
	TOTAL	

I	Impostos	
	ISS	
	PIS	
	COFINS	
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL	

	LUCRO	
L	Lucro Bruto	
	TOTAL	

BDI = 26,85%

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



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Eduardo Henrique Gondim
CPF: 043.551.143-26
CPF: 0312.26648-1
(Eng. Civil)