


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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 202003840-1F-FNDE	DATA : 22/08/2021		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	REINFRA	VEREJO	KOMA	INDS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,84	14,30
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	175,71	351,42
					TOTAL MATERIAL:	387,04
					VALOR:	408,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	395,02
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,03
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	408,05
					VALOR BDI (26.85%):	109,56
					VALOR COM BDI:	517,61

19.2.3. 98604 - Grama - fornecimento e plantio (inclui camada de terra vegetal - 3,0 cm) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,34	
					TOTAL MATERIAL:	6,34
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,96	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	14,25	
					TOTAL SERVIÇO:	2,93
					VALOR:	9,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,85
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	9,27
					VALOR BDI (26.85%):	2,49
					VALOR COM BDI:	11,76

19.2.4. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 ESTAL REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,44	
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	418,94	
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,49	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,32	
					TOTAL MATERIAL:	250,77
					VALOR:	260,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	260,77
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	260,77
					VALOR BDI (26.85%):	67,33
					VALOR COM BDI:	318,10

19.2.5. 91341 - Porta de abrir - veneziana, inclusive ferragens para abrigo de gás e lixo (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81680000	0,91	
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,50	
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	700,59	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86290000	31,52	
					TOTAL MATERIAL:	480,72
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36260000	18,54	
					TOTAL SERVIÇO:	7,09



Convenção Permanente de Licitação
3200
Municipal de Santa Beatriz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERBA	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,25	2,72

TOTAL SERVIÇO:	9,81
VALOR:	490,53
VALOR SEM ENCARGOS:	487,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	490,53
VALOR BDI (26.85%):	131,71
VALOR COM BDI:	622,24

19.2.6. C4557 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SEINFRA	M2	1,00000000	488,09	488,09
TOTAL MATERIAL:					488,09
VALOR:					488,09
VALOR SEM ENCARGOS:					488,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					488,09
VALOR BDI (26.85%):					131,05
VALOR COM BDI:					619,14

19.2.7. C4557 - Portão metálico 1 folha de correr com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SEINFRA	M2	1,00000000	488,09	488,09
TOTAL MATERIAL:					488,09
VALOR:					488,09
VALOR SEM ENCARGOS:					488,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					488,09
VALOR BDI (26.85%):					131,05
VALOR COM BDI:					619,14

20.1. 99803 - Limpeza geral (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,25	1,38
TOTAL SERVIÇO:					1,38
VALOR:					1,38
VALOR SEM ENCARGOS:					0,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,39
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,38
VALOR BDI (26.85%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,75

20.2. 00010848 - Placa de inauguração metálica 0,47x0,67m (UN)

VALOR:	595,16
VALOR SEM ENCARGOS:	595,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

[Handwritten signature]



Comissão Permanente de Licitação
3201
AR
Município de Fortaleza

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%		
		FONTE	VERBA	QUOTA	DIAS	REP.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,76%	01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
				VALOR COM ENCARGOS:	596,16	
				VALOR BDI (26.85%):	159,80	
				VALOR COM BDI:	754,96	

21.1. C1630 - Locação da obra (execução de gabarito) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,44	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,45	0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,34	0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,35	0,26
TOTAL MATERIAL:					1,35
VALOR:					6,07
VALOR SEM ENCARGOS:					3,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,94
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					6,07
VALOR BDI (26.85%):					1,63
VALOR COM BDI:					7,70

22.1. 94319 - Aterro apoiado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas) (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,86	12,33
TOTAL MATERIAL:					12,33

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	35,42	0,11
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	186,03	1,12
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,01	4,83
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,74	6,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,25	9,39
TOTAL SERVIÇO:					22,23
VALOR:					34,56
VALOR SEM ENCARGOS:					28,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					34,56
VALOR BDI (26.85%):					9,28
VALOR COM BDI:					43,84

22.2. 93358 - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,25	56,37
TOTAL SERVIÇO:					56,37
VALOR:					56,37
VALOR SEM ENCARGOS:					40,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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%																				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	REF.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	REF.																		
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																					
PRAZO DE VALIDADE:	80 (SESSENTA) DIAS																					

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	56,37
VALOR BDI (26.85%):	16,14
VALOR COM BDI:	71,51

22.3. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	19,01	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	24,74	0,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,54	1,89
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	14,25	2,18
TOTAL SERVIÇO:					4,23	
VALOR:					4,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,97	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,26	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					4,23	
VALOR BDI (26.85%):					1,14	
VALOR COM BDI:					6,37	

22.4. 93382 - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,01	4,83
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,74	6,78
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,25	9,26
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL SERVIÇO:					22,23	
VALOR:					22,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,24	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,99	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					22,23	
VALOR BDI (26.85%):					5,97	
VALOR COM BDI:					28,20	

23.1.1. 100896 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLOIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO RETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_01/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	297,73	16,58
TOTAL MATERIAL:					16,58	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	5,37	0,33
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	86,01	0,44
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	0,64910000	9,65	8,19
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	95,22	4,67
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02470000	235,33	5,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	14,25	3,22	
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	1,92	0,04	
					TOTAL SERVIÇO:	22,70	
					VALOR:	39,28	
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,34	
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,94	
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
					VALOR COM ENCARGOS:	39,28	
					VALOR BDI (26.85%):	10,66	
					VALOR COM BDI:	49,83	

23.1.2. 98619 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 6cm (M2)


SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05850000	274,54	15,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,54	5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,08470000	14,25	1,21
					TOTAL SERVIÇO:	22,48
					VALOR:	22,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,42
					VALOR ENCARGOS (83.86%):	3,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	22,48
					VALOR BDI (26.85%):	6,04
					VALOR COM BDI:	28,52

23.1.3. 98635 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASF OLFOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,32	0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	12,07	0,19
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	10,98	0,52
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	13,29	0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,81	12,96
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	17,19	21,97
					TOTAL MATERIAL:	35,88
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,62	16,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,36	50,84
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,30	0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,55	1,62
					TOTAL SERVIÇO:	70,13
					VALOR:	106,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	83,89
					VALOR ENCARGOS (83.86%):	22,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	106,01
					VALOR BDI (26.85%):	28,46
					VALOR COM BDI:	134,47

23.1.4. 92919 - Armação de aço CA-60 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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 : 22/09/2021 BDI : 26,86%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERSO:	MORA:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	REINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,44	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,45
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,60
TOTAL SERVIÇO:					11,16
VALOR:					11,59
VALOR SEM ENCARGOS:					11,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,57
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,59
VALOR BDI (26.86%):					3,11
VALOR COM BDI:					14,70

23.1.5. 92916 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,54

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,45
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,10
TOTAL SERVIÇO:					13,73
VALOR:					14,27
VALOR SEM ENCARGOS:					12,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					14,27
VALOR BDI (26.85%):					3,83
VALOR COM BDI:					18,10

23.1.6. 96558 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	320,14
TOTAL MATERIAL:					368,16

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,25
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,54
TOTAL SERVIÇO:					19,92
VALOR:					388,08
VALOR SEM ENCARGOS:					382,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					388,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	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-UFNDE	DATA: 22/09/2021	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	PREÇO UNITÁRIO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 01/2021
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR BDI (26.85%):	104,20
VALOR COM BDI:	492,28

23.2.1. 96536 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,32	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,03	4,86
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	10,98	0,29
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	13,29	0,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58700000	2,81	1,59
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	17,19	17,33
TOTAL MATERIAL:					24,63	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,62	7,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,36	21,02
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,30	0,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,55	0,35

TOTAL SERVIÇO: 28,99

VALOR: 53,62

VALOR SEM ENCARGOS: 44,48

VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,14

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 53,62

VALOR BDI (26.85%): 14,40

VALOR COM BDI: 68,02

23.2.2. 92917 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,47	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,52	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,45	1,83
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,36	10,36

TOTAL SERVIÇO: 12,43

VALOR: 12,90

VALOR SEM ENCARGOS: 12,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,80

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

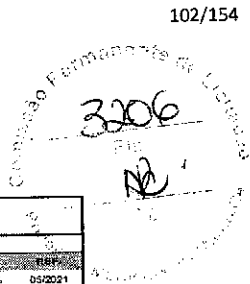
VALOR COM ENCARGOS: 12,90


VALOR BDI (26.85%): 3,46

VALOR COM BDI: 16,36

23.2.3. 92919 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,44	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIKA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE. TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-VFNDE	DATA: 22/06/2021	BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSÃO:	NORMA:	NES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEMIPRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	202012 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AIUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,52	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,45	1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL SERVIÇO:					11,15	
VALOR:					11,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,02	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,57	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					11,69	
VALOR BDI (26.85%):					3,11	
VALOR COM BDI:					14,70	

23.2.4. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,54	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AIUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,52	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,45	3,22
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,10	10,10
TOTAL SERVIÇO:					13,73	
VALOR:					14,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,64	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					14,27	
VALOR BDI (26.85%):					3,83	
VALOR COM BDI:					18,10	

23.2.5. 96657 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	320,14	368,16
TOTAL MATERIAL:					368,16	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	18,54	6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,25	7,75
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR-ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,40	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08600000	1,54	0,14
TOTAL SERVIÇO:					14,66	
VALOR:					382,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					378,46	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,36	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					382,82	
VALOR BDI (26.85%):					102,79	
VALOR COM BDI:					485,61	

24.1.1. 92471 - Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202009640-1/FNDE	DATA:	22/08/2021	BDI:	28,85%
		CONTR.:	VENHA	FORMA:	MESES
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
PRazo DE VALIDADE:	90 (SESENTA) DIAS				

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,32	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	13,29	0,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	11,78	3,86
TOTAL MATERIAL:						4,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	15,62	2,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75500000	18,36	13,86
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,93100000	28,35	26,39
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	92,94	13,76

TOTAL SERVIÇO:	56,18
VALOR:	69,72
VALOR SEM ENCARGOS:	53,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,72
VALOR BDI (26.85%):	16,30
VALOR COM BDI:	77,02

24.1.2. 92777 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,47

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,52	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,45	2,38
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,36	10,36


TOTAL SERVIÇO:	13,02
VALOR:	13,49
VALOR SEM ENCARGOS:	12,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,49
VALOR BDI (26.85%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,11

24.1.3. 92776 - Armação de aço CA-60 Ø 6,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03870000	14,52	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,45	4,14
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,10	10,10

TOTAL SERVIÇO:	14,77
VALOR:	16,31
VALOR SEM ENCARGOS:	13,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	SERVIÇO:	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 2020/03840-1/FNDE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270901/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	
		DATA : 22/06/2021 BDI : 26,85% CONT. VERSÃO HORA MES REP. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,74% 05/2021 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,74% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,31
VALOR BDI (26.85%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,42

24.1.4. 92726 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	SINAPI	M3	1,10300000	301,04	332,05
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
TOTAL MATERIAL:					332,05

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,08500000	18,36	1,56
88309	SINAPI	H	0,51200000	18,54	9,49
88316	SINAPI	H	0,58600000	14,25	8,35
90587	SINAPI	CHI	0,12700000	0,40	0,05
90586	SINAPI	CHP	0,04400000	1,54	0,07
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
TOTAL SERVIÇO:					19,62

VALOR:	351,67
VALOR SEM ENCARGOS:	345,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	351,57
VALOR BDI (26.85%):	94,40
VALOR COM BDI:	445,97

24.2.1. 92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	6,32	0,03
00040271	SINAPI	MES	0,19600000	3,21	0,63
00040287	SINAPI	MES	0,78500000	1,23	0,97
00040275	SINAPI	MES	0,39300000	4,94	1,94
00040304	SINAPI	KG	0,01900000	13,29	0,25
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M					
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M					
PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					
TOTAL MATERIAL:					3,82

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,12100000	15,62	1,89
88262	SINAPI	H	0,66100000	18,36	12,14
92264	SINAPI	M2	0,10500000	130,48	13,70
AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
TOTAL SERVIÇO:					27,73

VALOR:	31,55
VALOR SEM ENCARGOS:	26,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,55
VALOR BDI (26.85%):	8,47
VALOR COM BDI:	40,02

24.2.2. 92919 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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 MARCÁ-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003940-FNDE	DATA:	22/09/2021	BDI:	26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCÁ	VERSÃO:	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,05%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	VERSÃO:	2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,44

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,52	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,45	1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL SERVIÇO:					11,15	
VALOR:					11,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,02	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,57	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					11,59	
VALOR BDI (26.85%):					3,11	
VALOR COM BDI:					14,70	

24.2.3. 92916 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25-MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,54	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,52	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,45	3,22
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,10	10,10
TOTAL SERVIÇO:					13,73	
VALOR:					14,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,64	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					14,27	
VALOR BDI (26.85%):					3,83	
VALOR COM BDI:					18,10	

24.2.4. 92720 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	310,59	342,58
TOTAL MATERIAL:					342,58	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,38	3,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,54	3,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,25	16,99
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,54	0,10
TOTAL SERVIÇO:					24,48	
VALOR:					367,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					359,89	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,17	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					367,06	
VALOR BDI (26.85%):					98,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 20203840-1/FNDE	DATA : 22/08/2021	BDI : 26,85%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/12 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	QUOTA	PREÇO	DATA	SEINFRA	0271 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	SINAPI	2026/12 COM DESIGNAÇÃO	83,95%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	QUOTA	PREÇO	DATA																				
SEINFRA	0271 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021																				
SINAPI	2026/12 COM DESIGNAÇÃO	83,95%	47,76%	01/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS																							
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS																							
VALOR COM BDI:					465,82																			

24.3.1. 92526 - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,32	0,03
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,26	0,90
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	66,81	2,00
TOTAL MATERIAL:						2,93
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	15,62	1,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	18,36	7,40
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	41,76	5,68
TOTAL SERVIÇO:						14,24
VALOR:						17,17
VALOR SEM ENCARGOS:						14,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						17,17
VALOR BDI (26.85%):						4,61
VALOR COM BDI:						21,78

24.3.2. 92916 - Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,51
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,52	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,45	2,45
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,35	10,35
TOTAL SERVIÇO:						13,12
VALOR:						13,63
VALOR SEM ENCARGOS:						12,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						13,63
VALOR BDI (26.85%):						3,66
VALOR COM BDI:						17,29

24.3.3. 92917 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,47
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,52	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,45	1,83
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,36	10,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	CONTE: VRSAS FORA NBR RRE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	12,43
VALOR:	12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	12,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,90
VALOR BDI (26.85%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,38

24.3.4. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,54

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,45
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,10
TOTAL SERVIÇO:					13,73

VALOR:	14,27
VALOR SEM ENCARGOS:	12,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,27
VALOR BDI (26.85%):	3,83
VALOR COM BDI:	18,10

24.3.5. 92720 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	310,59
TOTAL MATERIAL:					342,58

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,36
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,25
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,54
TOTAL SERVIÇO:					24,48

VALOR:	367,06
VALOR SEM ENCARGOS:	359,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	367,06
VALOR BDI (26.85%):	98,56
VALOR COM BDI:	465,62

24.4.1. 92526 - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,32
TOTAL MATERIAL:					0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202009840-1/FNDE	DATA:	22/08/2021	BDI:	26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA:	197.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI:	202012 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,26	0,90
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	66,61	2,00
TOTAL MATERIAL:					2,93	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	15,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	18,36
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	41,76
TOTAL SERVIÇO:					14,24
VALOR:					17,17
VALOR SEM ENCARGOS:					14,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					17,17
VALOR BDI (26.85%):					4,61
VALOR COM BDI:					21,78

24.4.2. 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	14,51
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	9,55
00042407	TRELLICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	4,66
TOTAL MATERIAL:					11,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	18,45
TOTAL SERVIÇO:					0,99
VALOR:					12,17
VALOR SEM ENCARGOS:					11,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					12,17
VALOR BDI (26.85%):					3,27
VALOR COM BDI:					15,44

24.4.3. 92720 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	310,59
TOTAL MATERIAL:					342,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,25
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,54
TOTAL SERVIÇO:					24,48
VALOR:					367,06
VALOR SEM ENCARGOS:					369,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCÓ-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA: 22/08/2021 BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCÓ	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	ORÇ:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	IMP:
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	REF:
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 02/2021
		SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	367,08
VALOR BDI (26.85%):	98,56
VALOR COM BDI:	465,62

24.5.1. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,17	6,05
I8284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	54,05	54,05
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,45	16,18
I1728 PRÉGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,62	0,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
I1916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,68	6,42
TOTAL MATERIAL:					87,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	390,99	15,64
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
TOTAL SERVIÇO:					24,77

VALOR:	125,14
VALOR SEM ENCARGOS:	108,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	125,14
VALOR BDI (26.85%):	33,60
VALOR COM BDI:	158,74

24.6.1. 93183 - Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,32	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,94

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	372,97	0,71
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	328,45	7,88
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	10,36	8,18
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	112,32	24,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,54	1,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,25	1,34
TOTAL SERVIÇO:					43,74

VALOR:	44,68
VALOR SEM ENCARGOS:	41,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,68
VALOR BDI (26.85%):	12,00



Comissão Permanente de Licitação
3214
Municipal de Maracá

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	SERVIÇO:	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 MFOI, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA : 23/04/2021	BDI : 26,85%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	QUOTA	VALOR	DATA	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%		
FONTES	VERSÃO	QUOTA	VALOR	DATA																				
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%																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																							
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																							
			VALOR COM BDI:	56,68																				

25.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,77	6,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						12,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,62	0,65
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,55	20,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,55	0,81
TOTAL MATERIAL:						23,21
VALOR:						36,08
VALOR SEM ENCARGOS:						28,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,02
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						36,08
VALOR BDI (26.85%):						9,69
VALOR COM BDI:						45,77

25.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,57	6,38
TOTAL MATERIAL:						6,38
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	372,97	1,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	18,54	9,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,25	1,51
TOTAL SERVIÇO:						13,26
VALOR:						19,64
VALOR SEM ENCARGOS:						15,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (26.85%):						5,27
VALOR COM BDI:						24,91

25.3. C4070 - DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 02 CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
TOTAL MAO DE OBRA:						124,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,75	0,30
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,24	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,55	0,88
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	311,94	311,94
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,12	4,06
TOTAL MATERIAL:						319,45
VALOR:						443,94
VALOR SEM ENCARGOS:						366,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						78,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
PREÇO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	443,94
VALOR BDI (26,85%):	119,20
VALOR COM BDI:	563,14

26.1.1. 90843 - PM3 - Porta de madeira - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,17	71,70
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	284,66	284,66
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	118,48	118,48
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	302,13	302,13
TOTAL SERVIÇO:						776,97
VALOR:						776,97
VALOR SEM ENCARGOS:						716,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						60,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						776,97
VALOR BDI (26,85%):						208,62
VALOR COM BDI:						985,59

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 (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	9,60000000	5,90	56,64
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	232,74	232,74
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	71,99	71,99
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	281,22	281,22
TOTAL SERVIÇO:						642,59
VALOR:						642,59
VALOR SEM ENCARGOS:						585,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):						56,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						642,59
VALOR BDI (26,85%):						172,54
VALOR COM BDI:						815,13

26.1.3. 90843 - PM8 - Porta de madeira - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,17	71,70
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	284,66	284,66
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	118,48	118,48
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	302,13	302,13
TOTAL SERVIÇO:						776,97
VALOR:						776,97
VALOR SEM ENCARGOS:						716,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						60,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSAO: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,74% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI: 2020/12 COM DESONERACAO 83,85% 47,74% 01/2021
PRAZO DE EXECUCAO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	776,97
VALOR BDI (26.85%):	208,62
VALOR COM BDI:	985,59

26.2.1. 100874 - Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PMB (UN)

MATERIAL	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	189,87	189,87
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	10,87	65,22
TOTAL MATERIAL:						255,09

SERVIÇO	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,07	17,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,25	4,26
TOTAL SERVIÇO:						21,40

VALOR:	276,49
VALOR SEM ENCARGOS:	269,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	276,49
VALOR BDI (26.85%):	74,24
VALOR COM BDI:	350,73

26.2.2. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						56,32

MATERIAL	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,89	33,89
TOTAL MATERIAL:						33,89

VALOR:	90,21
VALOR SEM ENCARGOS:	66,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,21
VALOR BDI (26.85%):	24,22
VALOR COM BDI:	114,43

26.2.3. C4621 - Chapa metalica (aluminio) 0,8*0,4x 1mm para as portas (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90

MATERIAL	DESCRICOES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	228,12	82,12
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,80	1,62
TOTAL MATERIAL:						83,74

VALOR:	94,64
VALOR SEM ENCARGOS:	87,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	94,64

SERVIÇO:		CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCÓ-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202023840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCÓ		FONTES:	VALOR: 438,77
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 227/050 1/2021		SERVIÇOS:	VALOR: 47,78%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		SINAPI:	VALOR: 47,78%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	VALOR: 0,00%

VALOR BDI (26.85%): 26,41

VALOR COM BDI: 120,06

26.3.1. 94569 - JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	438,77
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,83
TOTAL MATERIAL:					467,67

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					43,81

VALOR: 511,48

VALOR SEM ENCARGOS: 497,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,59

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 511,48

VALOR BDI (26.85%): 137,33

VALOR COM BDI: 648,81

26.4.1. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL F = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	414,97
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	3,64
TOTAL MATERIAL:					429,63

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,25
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,38
TOTAL SERVIÇO:					36,46

VALOR: 466,09

VALOR SEM ENCARGOS: 465,37

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,62

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 466,09

VALOR BDI (26.85%): 125,12

VALOR COM BDI: 591,11

27.1. C4554 - Cobertura em telha metálica trapezoidal (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					10,90


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA F ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,80
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,43
TOTAL MATERIAL:					42,64

VALOR: 53,54

VALOR SEM ENCARGOS: 46,77

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,77

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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 202003840-1FNDE	DATA : 22/08/2021	BDI : 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSÃO:				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SPINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	2020.12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
				VALOR COM ENCARGOS:	53,64		
				VALOR BDI (26.85%):	14,38		
				VALOR COM BDI:	67,92		

27.2. 92580 - Estrutura metálica para cobertura em telha metálica trapezoidal (M2)


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,007000000	120,92	0,85
00043083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,333000000	6,71	29,07
TOTAL MATERIAL:					29,92	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,009400000	16,65	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,006800000	17,46	0,12
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,213000000	15,32	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,106000000	14,25	1,51
TOTAL SERVIÇO:					5,05	
VALOR:					34,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,42	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,55	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					34,97	
VALOR BDI (26.86%):					9,39	
VALOR COM BDI:					44,36	

27.3. C0993 - Cumeeira para telha metálica trapezoidal (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,200000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,000000000	1,80	5,40
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,420000000	29,73	42,22
TOTAL MATERIAL:					47,62	
VALOR:					54,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					50,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					54,88	
VALOR BDI (26.85%):					14,74	
VALOR COM BDI:					69,62	

27.4. 92540 - Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,976000000	8,34	16,48
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,070000000	11,92	0,83
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,050000000	10,76	0,54
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,030000000	10,85	0,33
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,313000000	1,59	5,27
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,663000000	17,64	11,70
TOTAL MATERIAL:					35,15	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	SERVIÇO:	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%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SINAPI SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,26% 05/2021 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	15,62	7,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	18,36	11,77
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	16,65	1,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	17,46	0,76

TOTAL SERVIÇO:	21,09
VALOR:	56,24
VALOR SEM ENCARGOS:	49,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	56,24
VALOR BDI (26.85%):	15,10
VALOR COM BDI:	71,34

27.5. 94443 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	13,84
TOTAL MATERIAL:					13,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	0,55
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	4,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	3,19


TOTAL SERVIÇO:	8,79
VALOR:	22,63
VALOR SEM ENCARGOS:	19,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,63
VALOR BDI (26.85%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,71

27.6. 94221 - Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	5,37
TOTAL MATERIAL:					5,37

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE FIXO HORIZONTAL, DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	4,40
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	2,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	3,42

TOTAL SERVIÇO:	11,05
VALOR:	16,42
VALOR SEM ENCARGOS:	14,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,42
VALOR BDI (26.85%):	4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 SERVIÇO:	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 2020US840-1/FNDE			DATA : 22/09/2021																					
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			BDI : 26,85%																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>ATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VEICULO	FORA	MES	ATE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VEICULO	FORA	MES	ATE																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																								
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																								
				VALOR COM BDI:	20,83																				

27.7. 100763 - Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec. [KG]

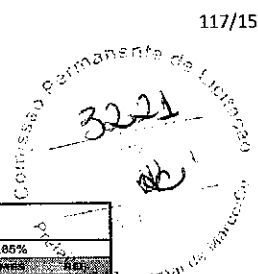
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	6,22	0,17
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	3,64	0,19
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL MATERIAL:					8,11	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	12,53	0,06
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00380000	84,72	0,32
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00410000	324,47	1,33
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	21,55	0,77
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,32	0,44
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	9,75	0,35
TOTAL SERVIÇO:					3,27	
VALOR:					11,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,14	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,24	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					11,38	
VALOR BDI (26.85%):					3,06	
VALOR COM BDI:					14,44	

27.8. 94210 - Telha ondulada de fibrocimento 6mm (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CI	1,26000000	0,19	0,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	2,81	3,54
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	26,92	36,53
TOTAL MATERIAL:					40,31	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	16,65	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	17,46	0,09
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,25	2,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,86	2,67
TOTAL SERVIÇO:					5,25	
VALOR:					45,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					43,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,65	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					45,56	
VALOR BDI (26.85%):					12,23	
VALOR COM BDI:					57,79	

27.9. 92566 - Estrutura para cobertura em telha de fibrocimento (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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-CÉ., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FORTE	VERSÃO	HORA	INTEG	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	2020H2 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	01-2021
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	8,34	4,64	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	10,77	1,29	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	17,64	3,92	
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	22,03	1,63	
TOTAL MATERIAL:						11,48	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,07300000	15,62	1,14
88262	SINAPI	H	0,11600000	18,36	2,13
93282	SINAPI	CHI	0,00910000	16,65	0,15
93281	SINAPI	CHP	0,00620000	17,46	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,53
VALOR:					15,01
VALOR SEM ENCARGOS:					13,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					15,01
VALOR BDI (26,85%):					4,03
VALOR COM BDI:					19,04


27.10. 94231 - Rufo metálico (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	SINAPI	KG	0,00600000	10,59	0,06
00005104	SINAPI	KG	0,00120000	56,03	0,07
00040873	SINAPI	M	1,05000000	21,01	22,06
00000142	SINAPI	310ML	0,19800000	31,52	6,24
00013388	SINAPI	KG	0,04500000	81,65	3,67
TOTAL MATERIAL:					32,10
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01930000	16,65	0,30
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	17,48	0,23
88316	SINAPI	H	0,20700000	14,25	2,95
88323	SINAPI	H	0,11200000	20,86	2,34
TOTAL SERVIÇO:					5,82
VALOR:					37,92
VALOR SEM ENCARGOS:					36,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					37,92
VALOR BDI (26,85%):					10,18
VALOR COM BDI:					48,10

27.11. 94228 - Calha metálica, desenvolvimento 50cm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	SINAPI	M	1,05000000	37,87	39,76
00005061	SINAPI	KG	0,01300000	10,59	0,14
00005104	SINAPI	KG	0,00240000	56,03	0,13
00000142	SINAPI	310ML	0,08100000	31,52	2,55
00013388	SINAPI	KG	0,09000000	81,65	7,35
TOTAL MATERIAL:					49,93

Comissão Permanente de Licitação
 3222
 B
 Prefeitura Municipal de Santa Beatriz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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 : 22/09/2021 BDI : 26,85%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>RECE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,79%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	RECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
FORTE	VERSÃO	MORA	RECE															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%															
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,65	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,46	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	14,25	5,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,86	5,78
TOTAL SERVIÇO:					11,60	
VALOR:					61,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,92	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,61	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					61,53	
VALOR BDI (26.85%):					16,52	
VALOR COM BDI:					78,05	

27.12. 94229 - Calha metálica, desenvolvimento 100cm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	74,08	77,78
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	10,59	0,26
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	56,03	0,27
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	31,52	5,07
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	81,65	14,70
TOTAL MATERIAL:					98,08	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,65	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,46	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,25	9,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	20,86	11,24
TOTAL SERVIÇO:					20,79	
VALOR:					118,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					112,36	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,51	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					118,87	
VALOR BDI (26.85%):					31,92	
VALOR COM BDI:					150,79	

28.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:					3,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,85	27,70
TOTAL MATERIAL:					27,70	
VALOR:					31,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,07	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					31,05	
VALOR BDI (26.85%):					8,34	
VALOR COM BDI:					39,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	

29.1. 87878 - Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00420000	472,99	1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,54	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	14,25	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,39
VALOR:					3,39
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3,39
VALOR BDI (26.85%):					0,91
VALOR COM BDI:					4,30

29.2. 87881 - Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00150000	2.485,61	3,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800000	18,54	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00380000	14,25	0,05
TOTAL SERVIÇO:					4,48
VALOR:					4,48
VALOR SEM ENCARGOS:					4,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					4,48
VALOR BDI (26.85%):					1,20
VALOR COM BDI:					5,68

29.3. 87535 - Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760000	390,04	14,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	18,54	5,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800000	14,25	1,68
TOTAL SERVIÇO:					22,28
VALOR:					22,28
VALOR SEM ENCARGOS:					19,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					22,28
VALOR BDI (26.86%):					5,98
VALOR COM BDI:					28,26

29.4. 87543 - Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,01130000	1.430,76	16,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	18,54	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	14,25	0,36
TOTAL SERVIÇO:					20,24
VALOR:					20,24
VALOR SEM ENCARGOS:					18,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2279501/2021	VENGAS:
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	MORA:
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	RE:
		SENTRA 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%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,24
VALOR BDI (26.85%):	5,43
VALOR COM BDI:	25,67

29.5. 87543 - Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm (M2)


SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ² /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,01130000	1.430,76	16,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	18,54	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	14,25	0,36
TOTAL SERVIÇO:					20,24
VALOR:					20,24
VALOR SEM ENCARGOS:					18,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					20,24
VALOR BDI (26.85%):					5,43
VALOR COM BDI:					25,67

29.6. 87273 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,66	4,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	3,88	0,85
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	29,51	31,87
TOTAL MATERIAL:					36,77
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	20,99	13,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	14,25	5,13
TOTAL SERVIÇO:					18,98
VALOR:					55,75
VALOR SEM ENCARGOS:					49,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					55,75
VALOR BDI (26.85%):					14,97
VALOR COM BDI:					70,72

29.7. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,66	3,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42000000	3,88	1,63
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05000000	29,51	30,99
TOTAL MATERIAL:					35,83
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000000	20,99	10,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	14,25	4,13
TOTAL SERVIÇO:					14,42
VALOR:					50,25
VALOR SEM ENCARGOS:					45,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,83
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					50,25
VALOR BDI (26.85%):					13,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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 : 22/08/2021	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	VERBA	REV. 2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270601/2021	SEINFRA	077,1	COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALOR COM BDI:					63,74

29.8. C4554 - Telha metálica trapezoidal perfurada - fechamento (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:				10,90
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,80	5,40
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,27	0,81
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	36,43	36,43
TOTAL MATERIAL:				42,64
VALOR:				53,54
VALOR SEM ENCARGOS:				48,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):				6,77
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				53,54
VALOR BDI (26.85%):				14,38
VALOR COM BDI:				67,92

30.1.1. 87630 - Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,43500000	11,22	4,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,55	0,28
TOTAL MATERIAL:				5,16
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04310000	446,32	19,24
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	18,54	6,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16500000	14,25	2,35
TOTAL SERVIÇO:				27,71
VALOR:				32,87
VALOR SEM ENCARGOS:				29,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):				3,70
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				32,87
VALOR BDI (26.85%):				8,83
VALOR COM BDI:				41,70

30.1.2. 98679 - Piso cimentado desarmado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,55	0,28
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,67000000	0,87	1,45
TOTAL MATERIAL:				1,73
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03100000	494,31	15,32
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	18,54	6,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	14,25	2,52
TOTAL SERVIÇO:				24,40
VALOR:				26,13
VALOR SEM ENCARGOS:				22,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):				3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
SERVIÇO:	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																
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																
DATA:	22/06/2021																
BDI:	26,85%																
FONTE:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNIDADE</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70% 01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	UNIDADE	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
UNIDADE	HORA	PREÇO	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 05/2021														
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 01/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,13
VALOR BDI (26.85%):	7,02
VALOR COM BDI:	33,15

30.1.3. 87251 - Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,66	4,05
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,64	29,30
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,88	0,74
TOTAL MATERIAL:					34,09

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,99	5,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,25	2,14
TOTAL SERVIÇO:					7,60

VALOR:	41,69
VALOR SEM ENCARGOS:	39,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,69
VALOR BDI (26.85%):	11,19
VALOR COM BDI:	52,88

30.1.4. 87251 - Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,66	4,05
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,64	29,30
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,88	0,74
TOTAL MATERIAL:					34,09

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,99	5,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,25	2,14
TOTAL SERVIÇO:					7,60

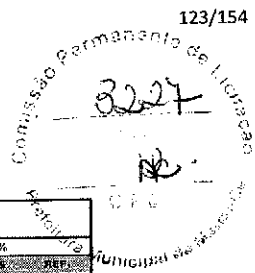
VALOR:	41,69
VALOR SEM ENCARGOS:	39,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,69
VALOR BDI (26.85%):	11,19
VALOR COM BDI:	52,88

30.1.5. C4623 - Piso tátil alerta/direcional em placas de borracha 30x30cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,55	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					19,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,21	2,43
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,85	161,54
TOTAL MATERIAL:					163,97

VALOR:	183,85
VALOR SEM ENCARGOS:	171,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
SERVIÇO:	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	DATA : 22/05/2021	BDI : 26,85%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAR</th> <th>SIGNA</th> <th>VAL</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAR	SIGNA	VAL	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSAR	SIGNA	VAL	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021																	
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																				

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	183,85
VALOR BDI (26,85%):	49,38
VALOR COM BDI:	233,21

30.1.6. C4624 - Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:					52,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	66,62	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
16623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,84	53,72
TOTAL MATERIAL:					59,45

VALOR:	112,12
VALOR SEM ENCARGOS:	79,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	112,12
VALOR BDI (26,85%):	30,10
VALOR COM BDI:	142,22

30.1.7. C2264 - Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,34	61,34
TOTAL MATERIAL:					61,34

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,64	2,38
TOTAL SERVIÇO:					2,38

VALOR:	78,00
VALOR SEM ENCARGOS:	68,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,00
VALOR BDI (26,85%):	20,94
VALOR COM BDI:	98,94

30.1.8. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06140000	278,84	22,70
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,08	32,32
TOTAL MATERIAL:					55,02

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	7,60	0,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	18,54	2,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	14,25	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	90 (SESSENTA) DIAS	



FONTES	VALORES	ICMS	IRPJ	IRRF
SEINFRA	627,11 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%	

TOTAL SERVIÇO:	2,78
VALOR:	57,80
VALOR SEM ENCARGOS:	56,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,80
VALOR BDI (26.85%):	15,52
VALOR COM BDI:	73,32

30.2.1. 94996 - Passelo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, espessura 10cm (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,16	1,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,81	0,56
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,88	1,47
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	20,43	22,93
TOTAL MATERIAL:					26,27	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	18,36	4,14
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,12130000	336,75	40,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	18,54	6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	14,25	7,94
TOTAL SERVIÇO:					59,08	
VALOR:					85,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,57	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,78	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					85,35	
VALOR BDI (26.85%):					22,92	
VALOR COM BDI:					108,27	

30.2.2. 94963 - Rampa de acesso em concreto não estrutural (M3)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	83,90	67,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,55	150,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	56,16	32,52
TOTAL MATERIAL:					250,24	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,31	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,43	1,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	15,78	23,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	14,25	33,20
TOTAL SERVIÇO:					57,71	
VALOR:					307,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					291,07	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,88	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					307,95	
VALOR BDI (26.85%):					82,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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	DATA : 22/08/2021		BDI : 26,86%	
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS				
VALOR COM BDI:					380,63

31.1. C1208 - Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,24
VALOR:					11,82
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00
VALOR ENCARGOS (83,86%):					5,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,82
VALOR BDI (26,85%):					3,17
VALOR COM BDI:					14,99

31.2. C1208 - Emassamento de lajes internas com massa PVA, 2 demãos (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,24
VALOR:					11,82
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,82
VALOR BDI (26,85%):					3,17
VALOR COM BDI:					14,99


31.3. 88489 - Pintura em latex acrilico sobre paredes internas e externas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,46
TOTAL MATERIAL:					7,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					4,63
VALOR:					12,37
VALOR SEM ENCARGOS:					10,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					12,37
VALOR BDI (26,85%):					3,32
VALOR COM BDI:					15,89

31.4. 88486 - Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Comissão Permanente de Licitação
3030
Município de Maracó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202009940-1/FNDE	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%																			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>PRE</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>45,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020-12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,05%</td> <td>47,78%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MES	PRE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	45,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020-12 COM DESONERAÇÃO	93,05%	47,78%	01/2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERBA	HORA	MES	PRE																				
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	45,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2020-12 COM DESONERAÇÃO	93,05%	47,78%	01/2021																				
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																							
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																							
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		SINAPI	L	0,33000000	20,27	6,69																	
					TOTAL MATERIAL:		6,69																	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,53	3,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,25	0,88
					TOTAL SERVIÇO:	4,20
					VALOR:	10,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	10,89
					VALOR BDI (26.85%):	2,92
					VALOR COM BDI:	13,81

31.5. 74065/001 - Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	45,70	2,56
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,40	0,16
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	17,56	0,70
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	24,15	3,86
					TOTAL MATERIAL:	7,28

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,53	7,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,25	4,99
					TOTAL SERVIÇO:	12,80
					VALOR:	20,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,29
					VALOR ENCARGOS (83.86%):	3,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	20,08
					VALOR BDI (26.85%):	5,39
					VALOR COM BDI:	25,47

32.1. 89401 - Tubo PVC soldável Ø 20 mm (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,40	0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,17	2,30
					TOTAL MATERIAL:	2,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,27	1,38
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,07	1,75
					TOTAL SERVIÇO:	3,13
					VALOR:	5,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,60
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	5,47
					VALOR BDI (26.85%):	1,47
					VALOR COM BDI:	6,94

32.2. 89446 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

3231
 Prefeitura Municipal de Licença
 Prefeitura de Santa Beatriz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇO:	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 2020D3840-1/FNDE	DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	8576921
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BEATRIZ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS					
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					
00009858	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,78	2,95
					TOTAL MATERIAL:	2,95

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,27	0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,07	0,29
				TOTAL SERVIÇO:	0,52	
				VALOR:	3,47	
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,30	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,17	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	3,47	
				VALOR BDI (26.85%):	0,93	
				VALOR COM BDI:	4,40	

32.3. 89447 - Tubo PVC soldável Ø 32 mm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,25	6,63
				TOTAL MATERIAL:	6,63	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,27	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,07	0,36
				TOTAL SERVIÇO:	0,65	
				VALOR:	7,28	
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,07	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	7,28	
				VALOR BDI (26.85%):	1,95	
				VALOR COM BDI:	9,23	

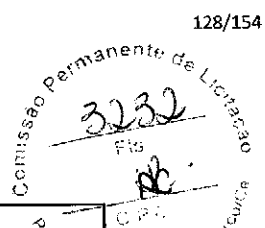
32.4. 89448 - Tubo PVC soldável Ø 40 mm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,40	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,10	9,66
				TOTAL MATERIAL:	9,67	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,27	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,07	0,43
				TOTAL SERVIÇO:	0,77	
				VALOR:	10,44	
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,20	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,24	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	10,44	
				VALOR BDI (26.85%):	2,80	
				VALOR COM BDI:	13,24	

32.5. 89449 - Tubo PVC soldável Ø 50 mm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,40	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	10,42	11,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERSAR	DIÁRIA		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	01/2021
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,27	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,07	0,52
TOTAL MATERIAL:					11,07	
TOTAL SERVIÇO:					0,93	
VALOR:					12,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,71	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,29	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					12,00	
VALOR BDI (26.85%):					3,22	
VALOR COM BDI:					15,22	

32.6. 89450 - Tubo PVC soldável Ø 60 mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,40	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,58	18,65
TOTAL MATERIAL:					18,67	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,27	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,07	0,61
TOTAL SERVIÇO:					1,10	
VALOR:					19,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,42	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,35	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					19,77	
VALOR BDI (26.85%):					5,31	
VALOR COM BDI:					25,08	

32.7. 89404 - Joelho PVC soldável 90° agua fria 20mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	44,57	0,27
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,39	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,40	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	38,71	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,93	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,27	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,07	1,39
TOTAL SERVIÇO:					2,49	
VALOR:					3,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,78	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					3,42	
VALOR BDI (26.85%):					0,92	
VALOR COM BDI:					4,34	


32.8. 89481 - Joelho PVC soldável 90° agua fria 25mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502 – Aldeota – Fortaleza – CE – CEP: 60.140-160

Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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 : 22/09/2021		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FRONTE	VENDEDOR	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PREÇO DE EXECUÇÃO:	390 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	CUSTO	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	44,57	0,31
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,54	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	38,71	0,31
TOTAL MATERIAL:						1,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,27	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,07	1,08
TOTAL SERVIÇO:					1,94	
VALOR:					3,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,81	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,81	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					3,12	
VALOR BDI (26,85%):					0,84	
VALOR COM BDI:					3,96	

32.9. 89492 - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	44,57	0,40
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	38,71	0,43
TOTAL MATERIAL:					2,49	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	14,27	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	18,07	1,32
TOTAL SERVIÇO:					2,36	
VALOR:					4,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,12	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,73	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					4,86	
VALOR BDI (26,85%):					1,30	
VALOR COM BDI:					6,15	

32.10. 89497 - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	44,57	0,53
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,89	3,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	38,71	0,54
TOTAL MATERIAL:					4,99	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,27	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,07	1,61
TOTAL SERVIÇO:					2,88	
VALOR:					7,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,97	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,90	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					7,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/06/2021		BDI : 26,85%	
SERVIÇO:	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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	077-1 COM DESGONERAÇÃO	83,85%	47,78%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESGONERAÇÃO	83,85%	47,78%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS				
				VALOR BDI (26.85%):	2,11
				VALOR COM BDI:	9,98

32.11. 89505 - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 60mm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	44,57
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	38,71
TOTAL MATERIAL:					20,52
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,07
TOTAL SERVICOS:					4,14
VALOR:					24,66
VALOR SEM ENCARGOS:					23,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					24,66
VALOR BDI (26.85%):					6,62
VALOR COM BDI:					31,28

32.12. 89619 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	44,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	38,71
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,44
TOTAL MATERIAL:					3,42
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,07
TOTAL SERVICOS:					2,59
VALOR:					6,01
VALOR SEM ENCARGOS:					5,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,81
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					6,01
VALOR BDI (26.86%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,62

32.13. 89622 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	44,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	38,71
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,59
TOTAL MATERIAL:					5,91
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	14,27
TOTAL SERVICOS:					1,40



Companhia de Licitação
2235
Municipal de Maracá

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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 202009840-1/FNDE	DATA : 22/08/2021		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SCINPRA	VERSÃO	MONA	INER
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020-12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	18,07	1,77
					TOTAL SERVIÇO:	3,17
					VALOR:	9,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,99
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	9,08
					VALOR BDI (26.85%):	2,44
					VALOR COM BDI:	11,52

32.14. 89626 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	44,57	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,40	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,71	
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,40	
					TOTAL MATERIAL:	15,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,27	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,07	
					TOTAL SERVIÇO:	4,65
					VALOR:	20,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,45
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	20,54
					VALOR BDI (26.85%):	5,51
					VALOR COM BDI:	26,05

32.15. 89627 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	44,57	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,40	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,71	
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,69	
					TOTAL MATERIAL:	9,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,27	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,07	
					TOTAL SERVIÇO:	4,65
					VALOR:	13,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	13,83
					VALOR BDI (26.85%):	3,71
					VALOR COM BDI:	17,54

32.16. 89630 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06000000	44,57	
					TOTAL MATERIAL:	2,67

3236
 Prefeitura Municipal de Maracá

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SINAPI	VERSO:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	PREÇO:	83,85%	HORA:	47,70%	09/2021
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%		
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS						

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	38,71	3,02
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	37,21	37,21
					TOTAL MATERIAL:	42,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,27	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,07	3,78
					TOTAL SERVIÇO:	6,76
					VALOR:	49,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	47,61
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	49,73
					VALOR BDI (26,85%):	13,35
					VALOR COM BDI:	63,08

32.17. 89438 - Te PVC soldável agua fria 20mm (UN)

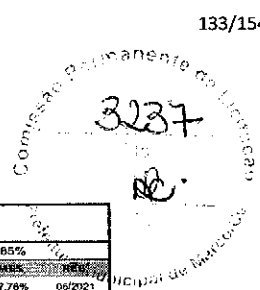
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	44,57	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	38,71	0,35
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL MATERIAL:	1,51


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	14,27	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	18,07	1,86
					TOTAL SERVIÇO:	3,33
					VALOR:	4,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,04
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	4,84
					VALOR BDI (26,85%):	1,30
					VALOR COM BDI:	6,14

32.18. 89628 - Te PVC soldável agua fria 60mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03500000	44,57	1,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,40	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	38,71	1,74
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	22,56	22,56
					TOTAL MATERIAL:	26,92

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,27	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,07	3,07
					TOTAL SERVIÇO:	5,50
					VALOR:	31,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,69
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,73
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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:	22/08/2021	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARGO	REINSHA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
					VALOR COM ENCARGOS:	31,42
					VALOR BDI (26.85%):	8,44
					VALOR COM BDI:	39,86

32.19. 94494 - Registro de gaveta bruto, Ø 3/4" (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	10,92
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	22,35
TOTAL MATERIAL:					22,45
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					26,06
VALOR:					47,50
VALOR SEM ENCARGOS:					39,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,85
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					47,50
VALOR BDI (26.85%):					12,75
VALOR COM BDI:					60,25

32.20. 94496 - Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4" (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,92
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	48,09
TOTAL MATERIAL:					48,30
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					25,52
VALOR:					73,82
VALOR SEM ENCARGOS:					65,83
VALOR ENCARGOS (83.86%):					7,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					73,82
VALOR BDI (26.86%):					19,82
VALOR COM BDI:					93,64

32.21. 94498 - Registro de gaveta bruto, Ø 2" (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	10,92
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	84,56
TOTAL MATERIAL:					84,97
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					26,46
VALOR:					111,42
VALOR SEM ENCARGOS:					103,14
VALOR ENCARGOS (83.86%):					8,28
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO



3238
Municipal de Curitiba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	727 - COM DESONERAÇÃO	85,85% 47,76% 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,46% 47,76% 01/2021
	PREÇO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS				
VALOR COM ENCARGOS:					111,42
VALOR BDI (26.85%):					29,92
VALOR COM BDI:					141,34

32.22. 89985 - Registro de pressão com canopla Ø 3/4" (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	10,92
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	51,43
TOTAL MATERIAL:					61,67
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					8,70
VALOR:					60,27
VALOR SEM ENCARGOS:					57,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					60,27
VALOR BDI (26.85%):					16,18
VALOR COM BDI:					76,45

33.1. 89711 - Tubo de PVC Série Normal 40mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,40
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,66
TOTAL MATERIAL:					4,19
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					9,70
VALOR:					13,89
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,04
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					13,89
VALOR BDI (26.85%):					3,73
VALOR COM BDI:					17,62

33.2. 89712 - Tubo de PVC Série Normal 50mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	44,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	38,71
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,56
TOTAL MATERIAL:					8,18
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					12,29
VALOR:					20,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	SERVIÇO:	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 202003843-1/FNDE																							
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																							
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																							
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																							
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																							
		DATA : 22/08/2021 BDI : 26.85% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERC.</th> <th>RES.</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	PERC.	RES.	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	PERC.	RES.	REF.																					
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021																				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																					

VALOR SEM ENCARGOS:	16,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (26.85%):	5,50
VALOR COM BDI:	26,97

33.3. 89848 - Tubo de PVC Série Normal 100mm (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01380000	44,57	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09000000	1,40	0,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	38,71	0,87
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	10,70	11,24
TOTAL MATERIAL:					12,86	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,27	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	18,07	4,88
TOTAL SERVIÇO:					8,73	

VALOR:	21,59
VALOR SEM ENCARGOS:	18,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,59
VALOR BDI (26.85%):	5,80
VALOR COM BDI:	27,39

33.4. 89726 - Joelho PVC 45° esgoto 40 mm (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00980000	44,57	0,44
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,76	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,71	0,58
TOTAL MATERIAL:					1,81	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,07	1,81
TOTAL SERVIÇO:					3,24	

VALOR:	5,05
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,05
VALOR BDI (26.85%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,41

33.5. 89724 - Joelho PVC 90° esgoto 40 mm (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00980000	44,57	0,44
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,67	2,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,71	0,58



3240
 Câmara Permanente de Licitação
 Municipal de Maricá

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	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 MARCÓ-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA:	22/06/2021	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCÓ	SEINFRA	1027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 01/2021
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	0,00% 0,00%		

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,07	1,81
TOTAL MATERIAL:					3,72	
TOTAL SERVIÇO:					3,24	
VALOR:					6,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,94	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,02	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					6,96	
VALOR BDI (26.85%):					1,87	
VALOR COM BDI:					8,83	

33.6. 89809 - Joelho PVC 90° esgoto 100 mm (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,77	2,77
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,08	6,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA [USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS] (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,32	0,75
TOTAL MATERIAL:					9,60	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,27	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,07	2,17
TOTAL SERVIÇO:					3,88	
VALOR:					13,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,27	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,21	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					13,48	
VALOR BDI (26.85%):					3,62	
VALOR COM BDI:					17,10	

33.7. 89783 - Junção PVC esgoto 40 mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,57	0,66
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,67	2,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,71	0,58
TOTAL MATERIAL:					3,98	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,27	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	18,07	2,53
TOTAL SERVIÇO:					4,53	
VALOR:					8,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,09	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,42	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					8,51	
VALOR BDI (26.85%):					2,28	
VALOR COM BDI:					10,79	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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 : 28,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERBA:	ROR:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2020112 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			

33.8. 89834 - Junção PVC esgoto 100 x 50 mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,77
000003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,32
TOTAL MATERIAL:					22,86

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					5,17

VALOR:	28,03
VALOR SEM ENCARGOS:	26,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,03
VALOR BDI (28.85%):	7,83
VALOR COM BDI:	36,86

33.9. 89707 - Caixa Sifonada 100x100x50mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,57
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,56
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	38,71
TOTAL MATERIAL:					16,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					8,09


VALOR:	24,31
VALOR SEM ENCARGOS:	21,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,31
VALOR BDI (28.85%):	6,53
VALOR COM BDI:	30,84

33.10. 89709 - Ralo Seco PVC 100x40mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	44,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,40
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,55
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	38,71
TOTAL MATERIAL:					7,08

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					1,00

Câmara Municipal de Maracá
 3240
 Nº

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FINE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FINE	DATA: 22/06/2021	BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSÃO:	NOVA	REF: 05/2021	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	2,26
VALOR:	9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR BDI (26.85%):	2,51
VALOR COM BDI:	11,85

33.11. C3738 - Terminal de Ventilação Série Normal 50mm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,46
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,56
TOTAL MATERIAL:					35,16

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,40
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,74
C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,88
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	31,04

TOTAL SERVIÇO:	17,12
VALOR:	52,28
VALOR SEM ENCARGOS:	42,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,28
VALOR BDI (26.85%):	14,04
VALOR COM BDI:	66,32

33.12. 00011708 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

VALOR:	20,19
VALOR SEM ENCARGOS:	20,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,19
VALOR BDI (26.85%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,61

33.13. 99250 - Caixa de areia 60x60 para aguas pluviais (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	46,68900000	0,57
TOTAL MATERIAL:					26,61

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	411,73
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	355,41
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02910000	328,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	18,54
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.125,83
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLDO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	4,23
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	14,25

TOTAL SERVIÇO:	117,19
VALOR:	143,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,79% 01/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	117,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,80
VALOR BDI (26.85%):	38,61
VALOR COM BDI:	182,41

33.14. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51
TOTAL MAO DE OBRA:					128,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,62	6,60
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,09	11,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,55	9,71
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL MATERIAL:					118,24

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	198,01	198,01
TOTAL SERVIÇO:					198,01
VALOR:					445,22
VALOR SEM ENCARGOS:					287,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					158,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					445,22
VALOR BDI (26.85%):					119,54
VALOR COM BDI:					564,76

34.1. C1161 - Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,28	50,28
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:					50,36

VALOR:	68,91
VALOR SEM ENCARGOS:	57,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,91
VALOR BDI (26.85%):	18,50
VALOR COM BDI:	87,41

34.2. 95470 - Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,96	5,96
TOTAL MATERIAL:					5,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	181,68	181,68
TOTAL SERVIÇO:					181,68



Comissão Permanente de Licitação
3244
Fis
R
Municipal de Santa Beatriz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
SERVIÇO:	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-CÉ., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA: 22/06/2021 BDI: 26,85%																				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOME</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78% 01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOME	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021	SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 01/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	NOME	PREÇO	DATA																		
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021																		
SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 01/2021																		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS																					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS																					

VALOR:	187,84
VALOR SEM ENCARGOS:	183,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	187,84
VALOR BDI (26.85%):	50,38
VALOR COM BDI:	238,02

34.3. 99635 - Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,92
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	218,06
TOTAL MATERIAL:					218,27

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					26,52

VALOR:	243,79
VALOR SEM ENCARGOS:	235,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	243,79
VALOR BDI (26.85%):	65,46
VALOR COM BDI:	309,26

34.4. 86904 - Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,31
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,87
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	81,78
TOTAL MATERIAL:					106,54


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18660000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					9,88

VALOR:	118,22
VALOR SEM ENCARGOS:	116,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	118,22
VALOR BDI (26.85%):	31,74
VALOR COM BDI:	149,96

34.5. 86901 - Cuba de embutir oval em louça branca (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,88
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	32,49
TOTAL MATERIAL:					100,01

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,99
TOTAL SERVIÇO:					16,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,25	3,80
				TOTAL SERVIÇO:		20,71
				VALOR:		120,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		114,05
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,67
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		120,72
				VALOR BDI (26.85%):		32,41
				VALOR COM BDI:		153,13

34.6. 86906 - Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,96
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	41,45
TOTAL MATERIAL:					41,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	0,09600000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					2,16

VALOR:					43,67
VALOR SEM ENCARGOS:					42,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					43,67
VALOR BDI (26.85%):					11,73
VALOR COM BDI:					55,40

34.7. 95544 - Papeleira Metálica, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,25
TOTAL MATERIAL:					24,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					7,13

VALOR:					31,38
VALOR SEM ENCARGOS:					29,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,27
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					31,38
VALOR BDI (26.85%):					8,43
VALOR COM BDI:					39,81

34.8. 100868 - Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	224,84
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	10,87
TOTAL MATERIAL:					290,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					17,14



3246
FIS
R2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SENINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	0,00%			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,25	4,26
				TOTAL SERVIÇO:		21,40
				VALOR:		311,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		304,62
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,84
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		311,46
				VALOR BDI (26.85%):		83,83
				VALOR COM BDI:		395,09

34.9. 100864 - Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	494,94
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	9,00000000	10,87
TOTAL MATERIAL:					592,77

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					32,10

VALOR:		624,87
VALOR SEM ENCARGOS:		614,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):		10,25
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		624,87
VALOR BDI (26.85%):		167,78
VALOR COM BDI:		792,65

34.10. C4825 - Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,80
TOTAL MATERIAL:					41,80

VALOR:		52,19
VALOR SEM ENCARGOS:		45,93
VALOR ENCARGOS (83.86%):		6,26
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		52,19
VALOR BDI (26.85%):		14,01
VALOR COM BDI:		66,20

34.11. 95547 - Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,21
TOTAL MATERIAL:					52,21

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					7,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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	DATA: 22/06/2021 BDI: 26,65%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR:	59,34
VALOR SEM ENCARGOS:	57,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	59,34
VALOR BDI (26.65%):	15,93
VALOR COM BDI:	75,27

34.12. 100860 - Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente (UN)

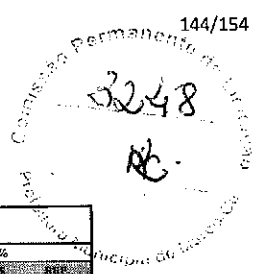
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	63,61
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,96
TOTAL MATERIAL:					63,67
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	2,00
TOTAL SERVIÇO:					10,07
VALOR:					73,74
VALOR SEM ENCARGOS:					70,53
VALOR ENCARGOS (83.88%):					3,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					73,74
VALOR BDI (26.85%):					19,80
VALOR COM BDI:					93,54

34.13. 86916 - Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,96
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	21,11
TOTAL MATERIAL:					21,22
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					3,45
VALOR:					24,67
VALOR SEM ENCARGOS:					23,56
VALOR ENCARGOS (83.88%):					1,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					24,67
VALOR BDI (26.85%):					6,62
VALOR COM BDI:					31,29

35.1. 101809 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,41
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	231,95
TOTAL MATERIAL:					232,77
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,27
TOTAL SERVIÇO:					6,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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 : 22/08/2021		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERSÃO:	MODALIDADE:	PREÇO:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,07	8,27	
TOTAL SERVIÇO:						14,80	
VALOR:						247,57	
VALOR SEM ENCARGOS:						242,93	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,64	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						247,57	
VALOR BDI (26.85%):						66,47	
VALOR COM BDI:						314,04	

35.2. 97599 - Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,55
TOTAL MATERIAL:					24,55

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					4,45

VALOR:						29,00
VALOR SEM ENCARGOS:						27,62
VALOR ENCARGOS (83.86%):						1,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						29,00
VALOR BDI (26.86%):						7,79
VALOR COM BDI:						36,79

35.3. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	12,06
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	17,56
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,36
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,65
TOTAL MATERIAL:					13,79

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	120,58
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	100,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					1,21

VALOR:						15,00
VALOR SEM ENCARGOS:						14,82
VALOR ENCARGOS (83.88%):						0,18
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15,00
VALOR BDI (26.88%):						4,03
VALOR COM BDI:						19,03

35.4. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01680000	27,42
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,77
TOTAL:					0,83

3249
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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 : 22/04/2021		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERBA	MOVA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA	202012	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,77	0,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,55	1,87	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	SEINFRA	M2	0,04200000	114,05	4,79
11100	SEINFRA	L	0,01200000	27,19	0,33
18619	SEINFRA	M	0,40000000	1,80	0,72
18626	SEINFRA	M2	0,01500000	48,31	0,72
18627	SEINFRA	UN	0,02000000	0,70	0,01
18628	SEINFRA	L	0,00400000	11,97	0,05
18625	SEINFRA	H	0,01580000	0,61	0,01
18629	SEINFRA	M2	0,04200000	108,32	4,55
TOTAL MATERIAL:					11,18
VALOR:					15,15
VALOR SEM ENCARGOS:					12,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					15,15
VALOR BDI (26.85%):					4,07
VALOR COM BDI:					19,22

36.1.1. 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 (UN)

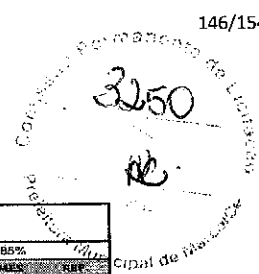
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	SINAPI	UN	1,00000000	280,15	280,15
TOTAL MATERIAL:					280,15


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01170000	475,89	5,57
88247	SINAPI	H	0,48110000	14,75	7,10
88264	SINAPI	H	0,48110000	18,69	8,99
TOTAL SERVIÇO:					21,66
VALOR:					301,81
VALOR SEM ENCARGOS:					286,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					301,81
VALOR BDI (26.85%):					81,04
VALOR COM BDI:					382,85

36.1.2. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:					8,07

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03520000	14,75	0,52
88264	SINAPI	H	0,03520000	18,69	0,66
TOTAL SERVIÇO:					1,18
VALOR:					9,25
VALOR SEM ENCARGOS:					8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					9,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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	DATA:	22/06/2021	BDI:	26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSÃO:	01	ALIA:	06/2021	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SENTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%		
					VALOR BDI (26.85%):	2,48	
					VALOR COM BDI:	11,73	


36.1.3. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	10,73	10,73
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
					TOTAL MATERIAL:	12,14
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	14,75	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	18,69	2,53
					TOTAL SERVIÇO:	4,52
					VALOR:	16,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,28
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	16,66
					VALOR BDI (26.85%):	4,47
					VALOR COM BDI:	21,13

36.2.1. 91854 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,82	1,85
					TOTAL MATERIAL:	1,85
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,75	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,69	2,69
					TOTAL SERVIÇO:	4,81
					VALOR:	6,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	6,66
					VALOR BDI (26.85%):	1,79
					VALOR COM BDI:	8,45

36.2.2. 91856 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,11	3,16
					TOTAL MATERIAL:	3,16
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,75	2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	18,69	3,07
					TOTAL SERVIÇO:	5,49
					VALOR:	8,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,68
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	8,65
					VALOR BDI (26.85%):	2,32
					VALOR COM BDI:	10,97

36.2.3. 93008 - Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 1 1/2") (M)

Circular Permanente de Trabalho
 3251
 Nº

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	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 : 22/09/2021		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERBA:	TIPO:	RES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	202012	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	350 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE:	00 (SESSENTA) DIAS					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	7,90
TOTAL MATERIAL:					8,69

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					3,74

VALOR:	12,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,43
VALOR BDI (26.85%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,77

36.2.4. 93009 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,90
TOTAL MATERIAL:					14,19

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					4,31

VALOR:	18,60
VALOR SEM ENCARGOS:	17,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,60
VALOR BDI (26.85%):	4,97
VALOR COM BDI:	23,47

36.2.5. 93011 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	23,61
TOTAL MATERIAL:					25,97


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					5,72

VALOR:	31,69
VALOR SEM ENCARGOS:	29,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,69
VALOR BDI (26.85%):	8,51
VALOR COM BDI:	40,20

36.2.6. 91941 - Caixa de passagem PVC 4x2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,73

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	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%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERBA	FOHA	INES	AFI
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	477,52	0,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,75	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	18,69	2,71

TOTAL SERVIÇO:	5,28
VALOR:	7,01
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,01
VALOR BDI (26.85%):	1,88
VALOR COM BDI:	8,89

36.3.1. 91924 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5 flexível com as seguintes seções nominais: #1 5 mm² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,08	1,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	4,64	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,33	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,75	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,69	0,45
TOTAL SERVIÇO:					0,80	

VALOR:	2,13
VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,13
VALOR BDI (26.85%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,70

36.3.2. 91926 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5 flexível com as seguintes seções nominais: #2 5 mm² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,72	2,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	4,64	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,09	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,75	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,69	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,00	

VALOR:	3,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,09
VALOR BDI (26.85%):	0,83
VALOR COM BDI:	3,92

36.4.1. 91996 - Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,03	7,03



Comissão Paritária de Licitação
3253
08
Município de Maracá-Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCÓ-CE, TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA:	22/06/2021	BDI:	28,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCÓ	FONTE:	VERBA	HORA:	05/2021	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA:	027-1 (SEM DESONERAÇÃO)	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,61	18,61	
					TOTAL SERVIÇO:	25,64	
					VALOR:	25,64	
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,76	
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89	
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
					VALOR COM ENCARGOS:	25,64	
					VALOR BDI (26.85%):	6,88	
					VALOR COM BDI:	32,52	

36.4.2. 91997 - Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,03	7,03	
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,94	20,94	
					TOTAL SERVIÇO:	27,97
					VALOR:	27,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,08
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	27,97
					VALOR BDI (26.85%):	7,51
					VALOR COM BDI:	35,48

36.4.3. 91953 - Interruptor simples 10 A, completa (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,83	14,83	
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,03	7,03	
					TOTAL SERVIÇO:	21,86
					VALOR:	21,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,80
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	21,86
					VALOR BDI (26.85%):	5,87
					VALOR COM BDI:	27,73

36.4.4. C2045 - Luminária pendente para lampada de vapor metálico de 250W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54	
12912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54	
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,45	34,45	
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,54	72,54	
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,19	73,19	
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,54	116,54	
					TOTAL MATERIAL:	296,72
					VALOR:	371,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	326,10



3054
MUNICÍPIO DE MARCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 22/08/2021	BDI : 26,85%
SERVIÇO:	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		FONTES:	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270801/2021		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	371,80
VALOR BDI (26.85%):	99,83
VALOR COM BDI:	471,63

36.4.5. C1638 - Luminárias embutir 2x32W completa (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,30

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	UN	1,00000000	62,86	62,86
TOTAL MATERIAL:					62,86
VALOR:					104,16
VALOR SEM ENCARGOS:					79,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					104,16
VALOR BDI (26.85%):					27,97
VALOR COM BDI:					132,13

36.4.6. C1661 - Luminárias embutir 2x16W completa (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,30


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	UN	1,00000000	50,06	50,06
TOTAL MATERIAL:					50,06
VALOR:					91,36
VALOR SEM ENCARGOS:					66,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					91,36
VALOR BDI (26.86%):					24,53
VALOR COM BDI:					115,89

36.4.7. C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					75,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000000	60,10	60,10
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,00000000	73,19	73,19
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00000000	98,69	98,69
TOTAL MATERIAL:					231,98
VALOR:					307,06
VALOR SEM ENCARGOS:					261,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,70
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					307,06

3255
 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-17-FNDE	DATA:	22/08/2021	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	SINAPI	PREÇO UNITÁRIO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	UNID:	UN	COEFICIENTE
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	PREÇO UNITÁRIO	48,60	TOTAL
PRAZO DE VALIDADE:	80 (SESSENTA) DIAS				

VALOR BDI (26.85%):	82,46
VALOR COM BDI:	389,51

37.1. 96985 - Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	48,60	48,60
TOTAL MATERIAL:						48,60

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,75	3,73
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,69	4,73
TOTAL SERVIÇO:						8,46

VALOR:	57,06
VALOR SEM ENCARGOS:	54,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,06
VALOR BDI (26.85%):	15,32
VALOR COM BDI:	72,38

37.2. 96974 - Cabo de cobre nu 50mm² (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	21,44	22,51
TOTAL MATERIAL:						22,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	14,75	4,80
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	18,69	6,08
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	16,56	8,28
TOTAL SERVIÇO:						19,16

VALOR:	41,67
VALOR SEM ENCARGOS:	36,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,67
VALOR BDI (26.85%):	11,19
VALOR COM BDI:	52,86


37.3. 98111 - Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	13,53	13,53
TOTAL MATERIAL:						13,53

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,54	3,14
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	176,05	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,25	2,41
TOTAL SERVIÇO:						8,03

VALOR:	21,66
VALOR SEM ENCARGOS:	19,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,56
VALOR BDI (26.85%):	5,79

3256
 COP...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 8 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 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS
	DATA: 22/06/2021 BDI: 26,85% VERSÃO: 027.1 COM DEGRERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 SEINFRA: SINAPI 2020/12 COM DEGRERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
VALOR COM BDI: 27,36	

37.4. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

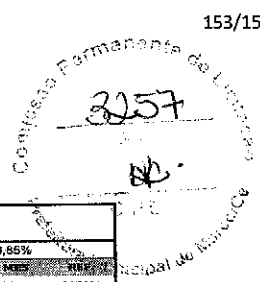
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					2,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	SEINFRA	UN	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MATERIAL:					8,41
VALOR:					10,93
VALOR SEM ENCARGOS:					9,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					10,93
VALOR BDI (26.86%):					2,93
VALOR COM BDI:					13,86


38.1. C4065 - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL MAO DE OBRA:					58,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
11659	SEINFRA	M2	1,05000000	219,75	230,74
17890	SEINFRA	KG	0,25000000	3,82	0,96
TOTAL MATERIAL:					233,13
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02500000	437,26	10,93
TOTAL SERVIÇO:					10,93
VALOR:					302,43
VALOR SEM ENCARGOS:					263,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					38,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					302,43
VALOR BDI (26.86%):					81,20
VALOR COM BDI:					383,63

38.2. C4066 - Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL MAO DE OBRA:					58,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
11659	SEINFRA	M2	1,05000000	219,75	230,74
17890	SEINFRA	KG	0,25000000	3,82	0,96
TOTAL MATERIAL:					233,13
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02500000	437,26	10,93
TOTAL SERVIÇO:					10,93
VALOR:					302,43
VALOR SEM ENCARGOS:					263,55

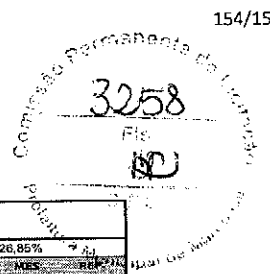


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 SALAS DE AULA E UMA QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CÉ., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA: 22/06/2021	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 92,85% 47,79% 01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS				
			VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,88	
			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
			VALOR COM ENCARGOS:	302,43	
			VALOR BDI (26.85%):	81,20	
			VALOR COM BDI:	383,63	

38.3. C1869 - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEITE	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	67,63	67,63
TOTAL MATERIAL:					67,63
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	635,64	2,38
TOTAL SERVIÇO:					2,38
VALOR:					84,29
VALOR SEM ENCARGOS:					75,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					84,29
VALOR BDI (26.85%):					22,63
VALOR COM BDI:					106,92

38.4. C3084 - Pingadeira em concreto pre moldada, cor natural, largura=20cm (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PDREIRO	H	0,12000000	20,77	2,49
12543	SERVEITE	H	0,37000000	15,55	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,24
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3223	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00500000	431,91	2,16
TOTAL SERVIÇO:					2,16
VALOR:					10,40
VALOR SEM ENCARGOS:					4,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,73
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					10,40
VALOR BDI (26.85%):					2,79
VALOR COM BDI:					13,19

38.5. C1347 - Estrutura metálica c/ tabelas de basquete (CJ)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRF DE 2,30M	CJ	1,00000000	1.866,96	1.866,96
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	1.244,49	1.244,49
TOTAL MATERIAL:					3.111,45
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	333,80	28,87
TOTAL SERVIÇO:					28,87
VALOR:					3.140,32
VALOR SEM ENCARGOS:					3.133,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	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%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSÃO: NOKA MES REP 01/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270601/2021	SEINFRA: 027-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,32
VALOR BDI (26.85%):	843,18
VALOR COM BDI:	3.983,50

38.5. C1349 - Estrutura metálica de traves de futsal (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.460,88	3.460,88
TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM					
TOTAL MATERIAL:					3.460,88
VALOR:					3.460,88
VALOR SEM ENCARGOS:					3.460,88
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3.460,88
VALOR BDI (26.85%):					929,25
VALOR COM BDI:					4.390,13

38.7. C1351 - Estrutura metálica p/ rede de voley (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.101,08	2.101,08
REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", 11 = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO					
TOTAL MATERIAL:					2.101,08
VALOR:					2.101,08
VALOR SEM ENCARGOS:					2.101,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					2.101,08
VALOR BDI (26.85%):					564,13
VALOR COM BDI:					2.665,19

39.1. 99803 - Limpeza geral (M2)

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,09700000	14,25	1,38
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					1,38
VALOR:					1,38
VALOR SEM ENCARGOS:					0,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,39
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,38
VALOR BDI (26.85%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,75

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



COMPOSIÇÃO DO BDI																					
SERVIÇO:	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																				
	CONTRATO Nº 001/2021																				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																				
DATA : 22/06/2021 BDI : 26,85%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
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%																		

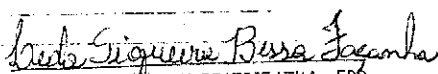
COD	DESCRIÇÃO	%
02 - Benefício		
DF	Despesas Financeiras	1,33
L	Lucro	6,16
TOTAL		7,49

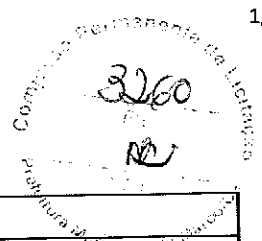
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
R	Riscos de Engenharia	0,97
S + G	Seguro + Garantia	0,80
TOTAL		4,77

03 - Impostos		
I	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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


 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



SERVIÇO:		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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARGO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

DATA: 22/06/2021		BDI: 28,65% (G)	
FORTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 PaternidadeE	0,07	0,08
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	Férias Gozadas	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

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora

[Handwritten signature]