



Comissão Permanente de Licitação
3143
Fls
Nº
CPL

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:	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 01/2021
	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:	9,00% 0,00%	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				

9.8. 73886/001 - Rodameio em madeira boleada parafusado em parede, largura 10 cm (M)

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	0,15552546	8,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00822102	10,59
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03683640	12,06
TOTAL MATERIAL:					13,87

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15552546	18,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15552546	14,25
TOTAL SERVIÇO:					5,08

VALOR:	18,94
VALOR SEM ENCARGOS:	17,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,94
VALOR BDI (26.85%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,03

10.1.1. 87630 - Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,26
TOTAL MATERIAL:					5,16

SERVIÇO	FORNTE	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	SINAPI	M3	0,04310000	446,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	14,25
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

10.1.2. C2180 - Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,74

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,55
TOTAL MATERIAL:					7,25

VALOR:	20,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (83.86%):	8,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (26.86%):	5,64

Contabilidade Permanente
31/14
FIS
R
R
R

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%	
		FORTE:	VERÇAO	FORA	RES
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARGO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 09/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS				
VALOR COM BDI:					26,83

10.1.3. 87261 - Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto (M2)					
MATERIAL	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,99 5,46
88316	SERVEENTE 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

10.1.4. 87251 - Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto (M2)					
MATERIAL	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,99 5,46
88316	SERVEENTE 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

10.1.5. C4623 - Piso tátil alerta/direcional em placas de borracha 30x30cm (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77 10,39
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,55 9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					19,88
MATERIAL	FORTE	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:					183,86
VALOR SEM ENCARGOS:					171,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					183,85
VALOR BDI (26.85%):					49,36

Comissão Permanente de Licitação
3145
Fis
NE

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
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2022
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
VALOR COM BDI:					233,21

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

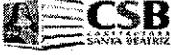
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:					52,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,62	1,21
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
I8623 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

10.1.7. C2284 - Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,34	61,34
TOTAL MATERIAL:					61,34
SERVIÇO	FONTE	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

10.2.1. 94995 - Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, espessura 10cm (M2)

MATERIAL	FONTE	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	0,09700000	278,84	27,05
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:					53,32
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	18,36	3,31

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 227050 1/2021	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%		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	18,54	2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	14,25	4,55
					TOTAL SERVIÇO:	10,43
					VALOR:	63,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,58
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	63,76
					VALOR BDI (26.85%):	17,12
					VALOR COM BDI:	80,87

10.2.2. 94963 - Rampa de acesso em concreto não estrutural (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - 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		FORTE	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 CARREGADOR - 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 CARREGADOR - 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:	307,96
					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
					VALOR COM BDI:	390,63

10.2.3. 94263 - Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	83,90	0,59
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	278,84	8,37
					TOTAL MATERIAL:	8,96

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,80	1,46
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	428,87	0,86
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	3,36	0,24
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	12,65	0,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	18,54	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	14,25	6,30
					TOTAL SERVIÇO:	13,14
					VALOR:	22,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,47
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



Comissão Permanente de Licitação
3447
Fls
10

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-CÉL., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202003840-1/FNDE	DATA:	22/08/2021	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	VERSAO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					VALOR COM ENCARGOS:	22,10
					VALOR BDI (26.85%):	5,93
					VALOR COM BDI:	28,03

10.2.4. 96824 - Lastro de brita para o estacionamento (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	56,46
TOTAL MATERIAL:					63,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	18,54
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	0,55
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHIP	0,03200000	7,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					24,26
VALOR:					88,06
VALOR SEM ENCARGOS:					80,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,61
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					88,06
VALOR BDI (26.85%):					23,64
VALOR COM BDI:					111,70

11.1. 96132 - Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,53
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40
TOTAL MATERIAL:					4,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					7,70
VALOR:					12,26
VALOR SEM ENCARGOS:					9,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					12,26
VALOR BDI (26.85%):					3,29
VALOR COM BDI:					15,55

11.2. 96132 - Emassamento de lajes internas com massa PVA, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,53
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40
TOTAL MATERIAL:					4,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					7,70
VALOR:					12,26

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-UFNDE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
		DATA : 22/06/2021 BDI : 26,85% FONTE VERSÃO CORR. MES. REF. SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (83.86%):	2,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,28
VALOR BDI (26.85%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,58

11.3. 88489 - Pintura em latex acrílico 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 (83.86%):	1,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,37
VALOR BDI (26.85%):	3,32
VALOR COM BDI:	15,69

11.4. 88486 - Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	20,27
TOTAL MATERIAL:					6,69

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,25
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

11.5. 74065/001 - Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006086	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05800000	45,70
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,40
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	17,56
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	24,15
TOTAL MATERIAL:					7,28

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					12,80

VALOR:	20,08
VALOR SEM ENCARGOS:	18,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79



Comissão Permanente de Licitação
 3149
 Fis
 C.P.L.
 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-TFNDE	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 SESENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,08
VALOR BDI (26,85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,47

11.6. 100742 - Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	17,56
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	24,61
TOTAL MATERIAL:					3,38

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	19,53
TOTAL SERVIÇO:					13,24
VALOR:					16,60
VALOR SEM ENCARGOS:					12,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,60
VALOR BDI (26,85%):					4,46
VALOR COM BDI:					21,06

11.7. 74065/001 - Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006086	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05800000	45,70
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,40
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	17,56
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	24,15
TOTAL MATERIAL:					7,28

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,53
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					12,80
VALOR:					20,08
VALOR SEM ENCARGOS:					16,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					20,08
VALOR BDI (26,85%):					5,39
VALOR COM BDI:					25,47

12.1. 89401 - Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,40
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,17
TOTAL MATERIAL:					2,34

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					3,19
VALOR:					5,47
VALOR SEM ENCARGOS:					4,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,97

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 MARÇO-CE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202008940-1/FNDE	DATA: 22/06/2021 BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÇO	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270801/2021	KORA:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	MES:
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	REF:
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
		SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (26.85%):	1,47
VALOR COM BDI:	6,94

12.2. 89446 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,95
TOTAL MATERIAL:					2,95

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,07
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

12.3. 89447 - Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação (M)

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

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,07
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%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,23

12.4. 89448 - Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação (M)

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

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,07
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

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>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINERA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</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	VERSÃO	HORA	MES	PRE	SEINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE																				
	SEINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021																				
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	01/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAZO DE VALIDADE:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS 60 (SESENTA) DIAS																								
			VALOR BDI (26.85%):	2,80																					
			VALOR COM BDI:	13,24																					

12.5. 89449 - Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação (M)

MATERIAL	FORTE	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
TOTAL MATERIAL:					11,07	
SERVIÇO	FORTE	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 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	

12.6. 89450 - Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,40	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,58	18,65
TOTAL MATERIAL:					18,67	
SERVIÇO	FORTE	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%):					0,36	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					19,77	
VALOR BDI (26.85%):					5,31	
VALOR COM BDI:					25,08	

12.7. 89404 - Joelho PVC soldável 90° agua fria 20mm (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	44,57	0,27
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 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	FORTE	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:					2,64	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,78	



Comissão Permanente de Licitação
3153
Fls. 18

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/FINDE	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>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2011</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2011	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2011																		
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 227050 1/2021																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS																					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS																					

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,42
VALOR BDI (26.85%):	0,92
VALOR COM BDI:	4,34

12.8. 89481 - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	44,57	0,31
00003529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,27	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,07	1,08
TOTAL SERVIÇO:					1,94	

VALOR:	3,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,12
VALOR BDI (26.85%):	0,84
VALOR COM BDI:	3,96

12.9. 89492 - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm (UN)

MATERIAL	FORTE	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, SOLDABEL, 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	FORTE	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	16,07	1,32
TOTAL SERVIÇO:					2,36	

VALOR:	4,85
VALOR SEM ENCARGOS:	4,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,85
VALOR BDI (26.85%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,15

12.10. 89497 - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm (UN)

MATERIAL	FORTE	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, SOLDABEL, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,27	1,27

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 : 22/06/2021	
	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			BDI : 26,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			FONTE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021			VERSÃO	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS			HORA	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			MES	
				RFB	
				SEINFRA	
				SINAPI	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				05/2021	
				01/2021	
				0,00%	
				0,00%	

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 (83,88%):						0,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,87
VALOR BDI (26,85%):						2,11
VALOR COM BDI:						9,98

12.11. 89505 - Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:					20,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 SERVIÇO:					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

12.12. 89619 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 SERVIÇO:					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

12.13. 89622 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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

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-UFNDE	DATA: 22/06/2021		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERBA	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2376501/2021	SEM-FRA	027.1 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%	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	38,71	0,68
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,59	4,59
TOTAL MATERIAL:					6,91	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	14,27	1,40
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	

12.14. 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	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,71	1,28
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,40	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	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,07	2,60
TOTAL SERVIÇO:					4,66	
VALOR:					20,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,09	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,46	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					20,64	
VALOR BDI (26.85%):					5,61	
VALOR COM BDI:					26,05	

12.15. 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	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,71	1,28
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,69	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	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,07	2,60
TOTAL SERVIÇO:					4,66	
VALOR:					13,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,38	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,45	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					13,83	



3156
 R/S
 Nº
 C.P.E.
 Conselho 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	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	BRINFRA	027-1 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 BDI (26.85%):	3,71	
					VALOR COM BDI:	17,64	

12.16. 89630 - Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,06000000	44,57	2,67
00038383	SINAPI	UN	0,05300000	1,40	0,07
00020083	SINAPI	UN	0,07800000	38,71	3,02
00007132	SINAPI	UN	1,00000000	37,21	37,21
TOTAL MATERIAL:					42,97

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20900000	14,27	2,98
88267	SINAPI	H	0,20900000	18,07	3,78
TOTAL SERVIÇO:					6,76
VALOR:					49,73
VALOR SEM ENCARGOS:					47,61
VALOR ENCARGOS (83.88%):					2,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					49,73
VALOR BDI (26.86%):					13,36
VALOR COM BDI:					63,08

12.17. 89438 - Te PVC soldável agua fria 20mm (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	44,57	0,40
00038383	SINAPI	UN	0,03900000	1,40	0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00900000	38,71	0,35
00007138	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL MATERIAL:					1,51

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10300000	14,27	1,47
88267	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 (26.86%):					1,30
VALOR COM BDI:					6,14

12.18. 89617 - Te PVC soldável agua fria 25mm (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	44,57	0,49
00038383	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	38,71	0,46
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL MATERIAL:					1,91

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,08000000	14,27	1,14

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 202003B40-1/H-NDE	DATA:	22/06/2021	BDI:	26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,78% 05/2021 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 06,15% 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:	60 (SESENTA) DIAS				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,07	1,45
					TOTAL SERVIÇO:	2,69
					VALOR:	4,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
					VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	4,50
					VALOR BDI (26,85%):	1,21
					VALOR COM BDI:	6,71

12.19. 89623 - Te PVC soldável agua fria 40mm (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	44,57	0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,40	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02160000	38,71	0,81
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
TOTAL MATERIAL:					8,42	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,27	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,07	2,15
TOTAL SERVIÇO:					3,85	

VALOR:	12,27
VALOR SEM ENCARGOS:	11,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,27
VALOR BDI (26,85%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,56

12.20. 89628 - Te PVC soldável agua fria 60mm (UN)


MATERIAL	FORTE	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:					25,92	

SERVIÇO	FORTE	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
VALOR COM ENCARGOS:	31,42
VALOR BDI (26,85%):	8,44
VALOR COM BDI:	39,86

12.21. 94495 - Registro de gaveta bruto, Ø 1" (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	0,00950000	10,92	0,10

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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEM-FRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	35,28
TOTAL MATERIAL:					35,38
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:					25,05
VALOR:					60,43
VALOR SEM ENCARGOS:					52,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,85
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					60,43
VALOR BDI (26.85%):					16,23
VALOR COM BDI:					76,66

12.22. 94496 - Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4" (UN)

MATERIAL	FONTE	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	FONTE	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 (83.85%):					7,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					73,82
VALOR BDI (26.85%):					19,82
VALOR COM BDI:					93,64

12.23. 94497 - Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	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
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	60,71
TOTAL MATERIAL:					60,92
SERVIÇO	FONTE	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:					86,44
VALOR SEM ENCARGOS:					78,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					86,44
VALOR BDI (26.85%):					23,21
VALOR COM BDI:					109,65

12.24. 94498 - Registro de gaveta bruto, Ø 2" (UN)

MATERIAL	FONTE	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
TOTAL MATERIAL:					0,41



Comissão Municipal de Licitação
 3159
 FLS
 02
 C.P.L.
 Comissão Municipal de Licitação
 Prefeitura 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 : 28,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			FONTES	VEICULAD	ROSCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000		84,56	84,56
						TOTAL MATERIAL:	84,97

SERVIÇO	FONTES	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:					26,45
VALOR:					111,42
VALOR SEM ENCARGOS:					103,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,28
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					111,42
VALOR BDI (28.85%):					29,92
VALOR COM BDI:					141,34

12.25. 94499 - Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2" (UN)

MATERIAL	FONTES	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
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	175,36
TOTAL MATERIAL:					175,77

SERVIÇO	FONTES	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:					26,45
VALOR:					202,22
VALOR SEM ENCARGOS:					193,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,28
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					202,22
VALOR BDI (28.85%):					54,30
VALOR COM BDI:					256,52

12.26. 89985 - Registro de pressao com canopla Ø 3/4" (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	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:					51,57

SERVIÇO	FONTES	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 (28.85%):					16,18
VALOR COM BDI:					76,45

12.27. CPU.08 - Caixa água metálica completa de 15.000l, conforme projeto (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
cot	Caixa água metálica completa de 15.000l, conforme projeto	PRÓPRIA	UN	1,00000000	31.800,00

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 SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA: 22/08/2021 BDI: 28,85%	
FONTE:	VERBA:
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%

TOTAL MATERIAL:	31.800,00
VALOR:	31.800,00
VALOR SEM ENCARGOS:	31.800,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31.800,00
VALOR BDI (28.85%):	8.538,30
VALOR COM BDI:	40.338,30

13.1. 89711 - Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,40	0,14
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,86	4,05
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	4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,07	5,42
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

13.2. 89712 - Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	44,57	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,40	0,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	38,71	0,63
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,56	6,89
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	5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,07	6,87
TOTAL SERVIÇO:					12,29	

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	18,62
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

13.3. 89848 - Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação (M)

MATERIAL	FONTE	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	0,06000000	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:		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: 22/06/2021	BDI: 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		SEINFRA	VEREAP	HORA	MES
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 PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					

SERVICO	DESCRICO	FONTE	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:						21,69
VALOR SEM ENCARGOS:						18,86
VALOR ENCARGOS (83.86%):						2,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						21,69
VALOR BDI (26.85%):						5,80
VALOR COM BDI:						27,39

13.4. 89849 - Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	44,57	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,40	0,17
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	38,71	1,09
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	27,37	28,74
TOTAL MATERIAL:						30,77

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,27	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL SERVIÇO:						11,97
VALOR:						42,74
VALOR SEM ENCARGOS:						38,99
VALOR ENCARGOS (83.86%):						3,75
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						42,74
VALOR BDI (26.85%):						11,48
VALOR COM BDI:						54,22


13.5. 89726 - Joelho PVC 45° esgoto 40 mm (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	44,57	0,44
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 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

SERVICO	DESCRICO	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 SERVIÇO:						3,24
VALOR:						5,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,03
VALOR ENCARGOS (83.86%):						1,02
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						5,05
VALOR BDI (26.85%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,41

13.6. 89724 - Joelho PVC 90° esgoto 40 mm (UN)

3162
 Construtora 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 202003840-1/FNDE	DATA:	22/06/2021	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,74% 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,74% 01/2021
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS				

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00980000	44,57	0,44
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 68, 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
TOTAL MATERIAL:						3,72

SERVIÇO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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:	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

13.7. 89809 - Joelho PVC 90° esgoto 100 mm (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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%):	3,82
VALOR COM BDI:	17,10

13.8. 89783 - Junção PVC esgoto 40 mm (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,57	0,66
00003666	JUNÇÃO 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	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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



Comissão Permanente de Licitação
3163
Fis
Municipal de São Sebastião

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 202002840-1/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 SESENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	

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

13.9. 89834 - Junção PVC esgoto 100 x 50 mm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,77	5,54
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,82	15,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,32	1,50
TOTAL MATERIAL:					22,86	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,27	2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,07	2,89
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 (26.85%):	7,53
VALOR COM BDI:	35,56

13.10. 89834 - Junção PVC esgoto 100 x 100 mm (UN)


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,77	5,54
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,82	15,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,32	1,50
TOTAL MATERIAL:					22,86	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,27	2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,07	2,89
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 (26.85%):	7,53
VALOR COM BDI:	35,56

13.11. 89707 - Caixa Sifonada 100x100x50mm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,57	0,66
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,71	12,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,40	0,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,32	0,33
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,02250000	38,71	0,87

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: 22/06/2021	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,74% 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,74% 01/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TRÊZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,27	3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,07	4,52
TOTAL MATERIAL:					16,22	
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 (26.85%):					6,53	
VALOR COM BDI:					30,84	

13.12. 89709 - Ralo Seco PVC 100x40mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	44,57	0,22
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,40	0,02
00011741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,55	6,55
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	38,71	0,29
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	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07	1,26
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	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,46	8,92
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,56	26,24
TOTAL MATERIAL:					35,16	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, I.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,40	4,20
C0589	CAIÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,74	2,02
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,88	1,59
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	31,04	9,31
TOTAL SERVIÇO:					17,12	
VALOR:					52,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					42,72	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,56	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					62,28	
VALOR BDI (26.85%):					14,04	
VALOR COM BDI:					66,32	

13.14. C0604 - Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm COM TAMPA DE CONCRETO ESP.=5CM (M2)



Comissão Permanente de Licitação
 3165
 Fis
 C.P.L.
 Municipal de Maracá

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% 47,70% 02/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22705012021	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,20000000	20,77	66,46
12543 SERVENTE	H	4,02000000	15,55	62,51
TOTAL MAO DE OBRA:				128,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09900000	66,62	6,60
10441 CAL HIDRATADA	KG	10,37000000	1,09	11,30
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,66000000	0,55	9,71
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL MATERIAL:				118,24

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	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

13.15. 98110 - Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	418,02	418,02
TOTAL MATERIAL:				418,02

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34740000	18,54	6,44
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF 08/2020	M3	0,01410000	176,05	2,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34740000	14,25	4,95
TOTAL SERVIÇO:				13,87

VALOR:	431,89
VALOR SEM ENCARGOS:	428,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	431,89
VALOR BDI (26.85%):	115,96
VALOR COM BDI:	547,85

13.16. 98099 - Sumidouro, conforme projeto (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	302,59650000	3,50	1.059,09
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	46,20000000	2,17	100,25
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,99000000	64,84	64,19
TOTAL MATERIAL:				1.223,53

SERVIÇO	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 09/2019	M3	0,39780000	411,73	163,79
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	5,42960000	9,82	53,32
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	7,40400000	10,20	75,52
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	0,13540000	612,55	82,94
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF 01/2015	M3	0,22420000	637,20	142,86

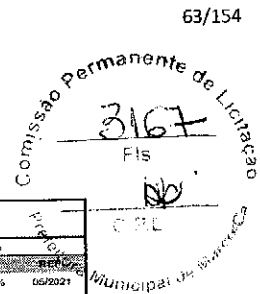


Comissão Permanente de Licitação
 3166
 Fls
 Municipal de Santa Beatriz

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 202003840-1/FNDE	DATA : 22/09/2021		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	VERBAS:	HORA:	RELS:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SENFRA	027.1 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%		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	18,54	615,95	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	1.784,24	594,51	
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	117,36	50,35	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98580000	37,00	36,47	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	89,98	26,37	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	14,25	473,42	
TOTAL SERVIÇO:						2.315,50	
VALOR:						3.539,03	
VALOR SEM ENCARGOS:						3.040,51	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						498,52	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						3.539,03	
VALOR BDI (26.85%):						950,23	
VALOR COM BDI:						4.489,26	

13.17. 98087 - Fossa séptica, conforme projeto (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	411,49800000	3,50	1.440,24
0000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	69,30000000	2,17	150,38
TOTAL MATERIAL:					1.590,62
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,44680000	546,94	1.338,25
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	M3	0,02720000	355,41	9,87
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,14440000	9,82	79,98
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,14840000	15,16	805,73
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,92320000	10,20	60,42
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,28560000	328,45	750,71
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,20300000	612,55	124,35
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,17930000	637,20	114,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	86,92480000	18,54	1.611,59
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,70000000	1.784,24	1.248,97
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,93100000	128,34	119,48
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,67270000	37,00	24,88
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20000000	89,98	17,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	86,92480000	14,25	1.238,68
TOTAL SERVIÇO:					7.544,96
VALOR:					9.135,58
VALOR SEM ENCARGOS:					7.806,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1.329,01



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 202003840-17/NDE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS
	PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
		DATA : 22/09/2021 BDI : 26,85% FONTE VERBAIS HORA MES REPORTE 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%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9.135,68
VALOR BDI (26.85%):	2.452,90
VALOR COM BDI:	11.588,48

13.18. C4026 - Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,00000000	12,57	50,28
I7545	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	0,25000000	228,12	57,03
TOTAL MATERIAL:					107,31

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06000000	403,93	24,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,10000000	41,21	4,12
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	115,56	46,22
TOTAL SERVIÇO:					74,58

VALOR:	181,89
VALOR SEM ENCARGOS:	162,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	181,89
VALOR BDI (26.85%):	48,84
VALOR COM BDI:	230,73

14.1. C1151 - Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	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"	UN	1,00000000	50,28	50,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	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

14.2. 95470 - Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	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	UN	1,00000000	181,88	181,88
TOTAL SERVIÇO:					181,88

VALOR:	187,64
VALOR SEM ENCARGOS:	183,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	187,64
VALOR BDI (26.85%):	50,38



Comissão Permanente de Licitação
 3.168
 Fls
 02
 Município de Maracá

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	FONTE:	VENHA:	HORA:	DIAS:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	260 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
				VALOR COM BDI:	238,02

14.3. 99835 - Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,82
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	218,06
TOTAL MATERIAL:					218,27
SERVIÇO	FONTE	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:					243,79
VALOR SEM ENCARGOS:					236,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					243,79
VALOR BDI (26.85%):					65,46
VALOR COM BDI:					309,25

14.4. 86931 - Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,28
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	403,33
TOTAL SERVIÇO:					411,61
VALOR:					411,61
VALOR SEM ENCARGOS:					404,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,50
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					411,61
VALOR BDI (26.85%):					110,52
VALOR COM BDI:					522,13

14.5. 100858 - Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,96
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,96
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	293,71
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,87
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	187,71
TOTAL MATERIAL:					509,23
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					22,76
VALOR:					531,99
VALOR SEM ENCARGOS:					524,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,28
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					531,99

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 SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	22/08/2021
BDI:	26,85%
FONTE:	VERSAO
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 BDI (26.85%): 142,84	
VALOR COM BDI: 674,83	

14.6. 86904 - Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTE	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:					108,54
SERVIÇO	FONTE	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	0,18860000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					9,68
VALOR:					118,22
VALOR SEM ENCARGOS:					115,17
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

14.7. 86901 - Cuba de embutir oval em louça branca (UN)

MATERIAL	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,25
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

14.8. 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 1153)	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	0,09800000	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




Comissão Permanente de Licitação
3170
Fis
Nº
MUNICÍPIO DE MARCO

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	VERBA:	MORR	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALOR COM ENCARGOS:					43,67	
VALOR BDI (26,85%):					11,73	
VALOR COM BDI:					55,40	

14.9. 95544 - Papelão 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	0,09980000	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

14.10. 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 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	10,87
TOTAL MATERIAL:					290,66
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,25
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%):					83,63
VALOR COM BDI:					395,09

14.11. 100864 - Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "U", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO 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	FONTE	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

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIA</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>47,76%</td> <td>06/2021</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	QUANTIA	PREÇO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	QUANTIA	PREÇO	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																		
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: PRAZO DE VALIDADE:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS 60 (SESSENTA) DIAS																						

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	824,87
VALOR BDI (26.85%):	167,78
VALOR COM BDI:	792,65

14.12. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,80	41,80
TOTAL MATERIAL:					41,80
VALOR:					52,19
VALOR SEM ENCARGOS:					46,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,26
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					52,19
VALOR BDI (26.85%):					14,01
VALOR COM BDI:					66,20


14.13. 95547 - Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,21	52,21
TOTAL MATERIAL:					52,21

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,07	5,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,25	1,42
TOTAL SERVIÇO:					7,13
VALOR:					59,34
VALOR SEM ENCARGOS:					57,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,27
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					59,34
VALOR BDI (26.85%):					15,93
VALOR COM BDI:					75,27

14.14. 86919 - Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Doca ou equivalente (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,31	9,31
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	677,15	677,15
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,79	33,79
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,79	22,79
TOTAL SERVIÇO:					743,04
VALOR:					743,04
VALOR SEM ENCARGOS:					726,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					743,04
VALOR BDI (26.85%):					199,51
VALOR COM BDI:					942,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	SERVIÇO:	CONSTATÇÃO 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 N° 202003840-1/FNDE																							
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																							
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2270501/2021																							
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS																							
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS																							
		DATA : 22/06/2021 BDI : 26,85% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</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>01/2021</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021	SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.																					
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021																				
SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021																				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																					

14.15. 86936 - Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	139,49
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	134,48
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	47,84
TOTAL SERVIÇO:					321,81
VALOR:					321,81
VALOR SEM ENCARGOS:					314,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					321,81
VALOR BDI (26.85%):					86,41
VALOR COM BDI:					408,22

14.16. 86909 - Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	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
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	83,58
TOTAL MATERIAL:					83,64
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	18,07
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					3,76
VALOR:					87,40
VALOR SEM ENCARGOS:					86,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,20
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					87,40
VALOR BDI (26.85%):					23,47
VALOR COM BDI:					110,87

14.17. 86936 - Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	139,49
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	134,48
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	47,84
TOTAL SERVIÇO:					321,81
VALOR:					321,81
VALOR SEM ENCARGOS:					314,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					321,81
VALOR BDI (26.85%):					86,41
VALOR COM BDI:					408,22

14.18. C2507 - Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					18,78

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	FORTE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	HORA
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	PREÇO
		UNID.
		COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	138,90
TOTAL MATERIAL:					138,90
VALOR:					157,68
VALOR SEM ENCARGOS:					146,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					167,68
VALOR BDI (26,85%):					42,34
VALOR COM BDI:					200,02

14.19. 100860 - Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	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
00003146	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	FORTE	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 (83,85%):					3,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					73,74
VALOR BDI (26,85%):					19,80
VALOR COM BDI:					93,54

14.20. 86915 - Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira (UN)

MATERIAL	FORTE	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
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	71,31
TOTAL MATERIAL:					71,37

SERVIÇO	FORTE	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:					73,53
VALOR SEM ENCARGOS:					72,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					73,53
VALOR BDI (26,85%):					19,74
VALOR COM BDI:					93,27

15.1. 94970 - Abrigo para Central de GLP, em concreto (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SFM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	83,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	56,16
TOTAL MATERIAL:					275,88

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	VERSAO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	FORA:
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	MES:
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	REF:
		SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,26% 05/2021
		SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,26% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,25	0,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	4,03	2,66
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	15,78	20,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	14,25	28,93
TOTAL SERVIÇO:					52,57	
VALOR:					328,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					313,75	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,70	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					328,45	
VALOR BDI (26.85%):					88,19	
VALOR COM BDI:					416,64	

15.2. 91341 - Quadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana (M2)

MATERIAL	FORTE	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	4,81660000	0,91	4,38
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,50	65,08
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	383,43
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,52	27,83
TOTAL MATERIAL:					480,72	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,54	7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	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

15.3. 92688 - Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	19,78	20,55
TOTAL MATERIAL:					20,55	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,27	4,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,07	5,37
TOTAL SERVIÇO:					9,81	

VALOR:					30,16
VALOR SEM ENCARGOS:					27,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					30,16
VALOR BDI (26.85%):					8,10
VALOR COM BDI:					38,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 CSB CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ	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%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PORCENTAGEM</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,05%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	PORCENTAGEM	DATA	SINAPI	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	93,05%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	PORCENTAGEM	DATA															
SINAPI	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%															
SINAPI	2020/12	COM DESONERAÇÃO	93,05%															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															

15.4. 92693 - Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	10,92
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	25,70
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,51
TOTAL MATERIAL:					4,65
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	14,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	18,07
TOTAL SERVIÇO:					5,60
VALOR:					10,25
VALOR SEM ENCARGOS:					8,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					10,25
VALOR BDI (26.85%):					2,75
VALOR COM BDI:					13,00

15.5. 00039634 - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) (M)

VALOR:	6,76
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,76
VALOR BDI (26.85%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,31

15.6. C1250 - Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					8,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	66,62
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	75,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,55
TOTAL MATERIAL:					7,22
VALOR:					16,77
VALOR SEM ENCARGOS:					10,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,77
VALOR BDI (26.85%):					4,23
VALOR COM BDI:					20,00

15.7. 117867101917 - REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA + MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UNI)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	26,04
TOTAL MATERIAL:					26,04
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101917	MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	101,11

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% 47,79% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS			

TOTAL SERVIÇO:	101,11
VALOR:	127,15
VALOR SEM ENCARGOS:	118,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	127,15
VALOR BDI (26,85%):	34,14
VALOR COM BDI:	161,29

15.6. 11756*11752 - REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA *REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 14001 (UN))

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	26,04
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	15,01

TOTAL MATERIAL:	41,05
VALOR:	41,05
VALOR SEM ENCARGOS:	41,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,05
VALOR BDI (26,85%):	11,02
VALOR COM BDI:	52,07

15.9. CPA_06 - instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg) (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,22229809	9,74
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,99977732	28,54
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,15187715	56,01
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,34182293	1,16
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,02082630	7,32
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,34182293	9,11
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,10005678	9,04
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,05876242	12,96
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,05704595	1,80
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08919088	5,42

TOTAL SERVIÇO:	141,10
VALOR:	141,08
VALOR SEM ENCARGOS:	126,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	141,08
VALOR BDI (26,85%):	37,88
VALOR COM BDI:	178,96

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>PORC.</th> <th>PERC.</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINIFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VALOR	PORC.	PERC.	REF.	SINIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
		FORTE	VALOR	PORC.	PERC.	REF.																
SINIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																		
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																					

16.10. 00037560 - Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar (UN)

VALOR:	45,66
VALOR SEM ENCARGOS:	45,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,66
VALOR BDI (26.85%):	12,26
VALOR COM BDI:	57,92

16.11. 00037560 - Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo inflamável (UN)

VALOR:	46,66
VALOR SEM ENCARGOS:	46,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,66
VALOR BDI (26.85%):	12,26
VALOR COM BDI:	57,92

16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,41	0,82
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	231,95	231,95
TOTAL MATERIAL:					232,77	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,27	6,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,07	8,27
TOTAL SERVIÇO:					14,80	

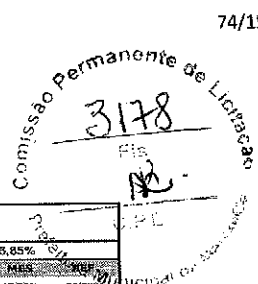
VALOR:	247,57
VALOR SEM ENCARGOS:	242,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	247,57
VALOR BDI (26.85%):	66,47
VALOR COM BDI:	314,04

16.2. 97599 - Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h (UN)

MATERIAL	FORTE	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	24,55
TOTAL MATERIAL:					24,55	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,75	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,69	3,35
TOTAL SERVIÇO:					4,45	

VALOR:	29,00
VALOR SEM ENCARGOS:	27,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,00
VALOR BDI (26.85%):	7,79



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%	
		SEINFRA	SEINFRA	63,85%	47,74%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	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:					36,79

16.3. 72947 - Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm (M2)


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	12,06	4,82
00005318	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	17,56	2,28
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,80000000	10,36	6,22
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,65	0,47
TOTAL MATERIAL:					13,79	
SERVIÇO	FORNTE	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	0,40
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	100,91	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	14,25	0,47
TOTAL SERVIÇO:					1,21	
VALOR:					15,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,82	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,18	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					15,00	
VALOR BDI (26.85%):					4,03	
VALOR COM BDI:					19,03	

16.4. C4627 - Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm² (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,42	0,44
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,77	0,83
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	114,05	4,79
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	27,19	0,33
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,80	0,72
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,31	0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,70	0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,97	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01580000	0,61	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	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	

17.1.1. 101875 - Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	280,15	280,15
TOTAL MATERIAL:					280,15	

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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270601/2021	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		01/2021:	0,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01170000	475,89	5,57
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	14,75	7,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	18,69	8,99
TOTAL SERVIÇO:				21,66
VALOR:				301,81
VALOR SEM ENCARGOS:				296,36
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

17.1.2. 101883 - Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,00000000	392,60	392,60
TOTAL MATERIAL:				392,60

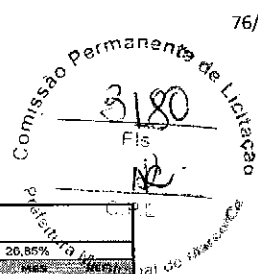
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01340000	475,89	6,38
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53350000	14,75	7,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53350000	18,69	9,97
TOTAL SERVIÇO:				24,22
VALOR:				416,82
VALOR SEM ENCARGOS:				410,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):				6,07
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				416,82
VALOR BDI (26.85%):				111,92
VALOR COM BDI:				528,74

17.1.3. 100560 - Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	47,89	47,89
TOTAL MATERIAL:				47,89

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00430000	475,89	2,05
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000000	14,75	12,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000000	18,69	16,45
TOTAL SERVIÇO:				31,48
VALOR:				79,37
VALOR SEM ENCARGOS:				70,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):				9,19
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				79,37
VALOR BDI (26.85%):				21,31
VALOR COM BDI:				100,68

17.1.4. C3579 - Quadro de medição (UN)



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%
VERSÃO:	001
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:				37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	48,75	48,75
TOTAL MATERIAL:				48,75
VALOR:				86,29
VALOR SEM ENCARGOS:				63,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):				22,85
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				86,29
VALOR BDI (26.85%):				23,17
VALOR COM BDI:				109,46

17.1.5. 93653 - Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,23	7,23
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:				8,07

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	14,75	0,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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
VALOR BDI (26.85%):				2,48
VALOR COM BDI:				11,73


17.1.6. 93656 - Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,23	7,23
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL MATERIAL:				8,33

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	14,75	0,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	18,69	1,24
TOTAL SERVIÇO:				2,22
VALOR:				10,55
VALOR SEM ENCARGOS:				9,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,68
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				10,55
VALOR BDI (26.85%):				2,83
VALOR COM BDI:				13,38

17.1.7. 93657 - Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,23	7,23

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:	MOB:	REC:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:						8,53

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					3,04
VALOR:					11,57
VALOR SEM ENCARGOS:					10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,57
VALOR BDI (28.85%):					3,11
VALOR COM BDI:					14,68

17.1.8. C4582 - Dispositivo de proteção contra surto (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's 40 KA/440V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,55
TOTAL MATERIAL:					117,55
VALOR:					117,55
VALOR SEM ENCARGOS:					117,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					117,55
VALOR BDI (28.85%):					31,56
VALOR COM BDI:					149,11

17.1.9. 101892 - Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 5 kA (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	50,47
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10
TOTAL MATERIAL:					52,67
SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					4,43
VALOR:					57,10
VALOR SEM ENCARGOS:					55,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,35
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					57,10
VALOR BDI (28.85%):					16,33
VALOR COM BDI:					72,43

17.1.10. 101892 - Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 5 kA (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	50,47
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10
TOTAL MATERIAL:					52,67
SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					4,43

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>ATE</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>93,85%</td> <td>47,70%</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	VERSÃO	HORA	VAL	ATE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	ATE																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%	01/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22705011/2021																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS																					

VALOR:	57,10
VALOR SEM ENCARGOS:	55,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,10
VALOR BDI (26.85%):	15,33
VALOR COM BDI:	72,43

17.1.11. 101892 - Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 4.5 kA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	50,47
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10
TOTAL MATERIAL:					52,67

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					4,43

VALOR:	57,10
VALOR SEM ENCARGOS:	55,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,10
VALOR BDI (26.85%):	15,33
VALOR COM BDI:	72,43

17.1.12. 101892 - Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 4.5 kA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	50,47
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10
TOTAL MATERIAL:					52,67

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					4,43

VALOR:	57,10
VALOR SEM ENCARGOS:	55,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,10
VALOR BDI (26.85%):	15,33
VALOR COM BDI:	72,43

17.1.13. 101892 - Disjuntor termomagnético bipolar 40 A - 4.5 kA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	50,47
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10
TOTAL MATERIAL:					52,67

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					4,43

VALOR:	57,10
VALOR SEM ENCARGOS:	55,75

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 202003940-1/FNDE	DATA : 22/09/2021	BDI : 28,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		REIMPR: 027.1 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 SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,10
VALOR BDI (26.85%):	15,33
VALOR COM BDI:	72,43

17.1.14. 101896 - Disjuntor termomagnético tripolar 200A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	SINAPI	UN	1,00000000	441,54	441,54
00001580	SINAPI	UN	3,00000000	6,97	20,91
TOTAL MATERIAL:					462,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,32320000	14,75	19,52
88264	SINAPI	H	1,32320000	18,69	24,73
TOTAL SERVIÇO:					44,25
VALOR:					506,70
VALOR SEM ENCARGOS:					493,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					506,70
VALOR BDI (26.85%):					136,05
VALOR COM BDI:					642,75

17.2.1. 91854 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	SINAPI	M	1,01700000	1,82	1,85
TOTAL MATERIAL:					1,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14400000	14,75	2,12
88264	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

17.2.2. 91856 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	SINAPI	M	1,01700000	3,11	3,16
TOTAL MATERIAL:					3,16

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,16400000	14,75	2,42
88264	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

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-GE., TERMO DE COMPROMISSO Nº 202009840-1/FNDE	DATA:	22/08/2021	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VALSAP	HORA:	MEL:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	REFINRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
PRAZO DE VALIDADE:	80 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALOR COM BDI:					10,97	

17.2.3. 93008 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	7,90	8,69
TOTAL MATERIAL:					8,69	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,75	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,69	2,09
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	

17.2.4. 93009 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,90	14,19
TOTAL MATERIAL:					14,19	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,75	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,69	2,41
TOTAL SERVIÇO:					4,31	
VALOR:					18,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,31	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					18,50	
VALOR BDI (26.85%):					4,97	
VALOR COM BDI:					23,47	

17.2.5. 93011 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	23,81	25,97
TOTAL MATERIAL:					25,97	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,75	2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,69	3,20
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	

17.2.6. 92662 - Luva de aço galvanizado 1.1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	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	0,21
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	25,70	0,13

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:	FORA:	RES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI:	202012 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	17,08	17,08
					TOTAL MATERIAL:	17,42

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	4,81	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	6,09	
					TOTAL SERVIÇO:	10,90
					VALOR:	28,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,90
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	28,32
					VALOR BDI (26.85%):	7,60
					VALOR COM BDI:	35,92

17.2.7. 92693 - Luva de aço galvanizado 1/2" (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	0,09	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	0,05	
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,51	
					TOTAL MATERIAL:	4,65

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	2,47	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	3,13	
					TOTAL SERVIÇO:	5,60
					VALOR:	10,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	10,25
					VALOR BDI (26.85%):	2,76
					VALOR COM BDI:	13,00

17.2.8. 97887 - Caixa de passagem 40x40 com tampa (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	80,28900000	45,76	
					TOTAL MATERIAL:	45,76

SERVIÇO	FONTE	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	0,04880000	19,27	
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	0,00070000	0,25	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	47,29	
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	0,02520000	53,57	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	8,52	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	36,35	
					TOTAL SERVIÇO:	185,25
					VALOR:	211,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	172,38
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	211,01
					VALOR BDI (26.85%):	56,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO PNDE 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 MARCÓ	FONTE:	VERSAÇÃO	FORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALOR COM BDI:					287,67	

17.2.9. 83446 - Caixa de passagem 30x30 para telefone (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	2,15800000	7,96
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	83,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,64
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	34,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,50840000	0,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	56,16
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	53,04
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,57
TOTAL MATERIAL:					73,65

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	14,25
TOTAL SERVIÇO:					95,02
VALOR:					168,57
VALOR SEM ENCARGOS:					140,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					168,57
VALOR BDI (26.85%):					45,26
VALOR COM BDI:					213,83

17.2.10. 91944 - Caixa de passagem PVC 4x4" (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,42
TOTAL MATERIAL:					3,42

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	477,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					6,12
VALOR:					9,54
VALOR SEM ENCARGOS:					7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					9,54
VALOR BDI (26.85%):					2,58
VALOR COM BDI:					12,10

17.2.11. 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
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	477,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	18,69
TOTAL SERVIÇO:					0,43
VALOR:					2,14
VALOR SEM ENCARGOS:					2,71

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% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERACAO</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	ORÇAMENTO	PERCENTUAL	VALOR	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	06/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	ORÇAMENTO	PERCENTUAL	VALOR	DATA																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	06/2021																		
SINAPI	2020/12 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	01/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			

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

17.2.12. 91937 - Caixa de passagem PVC 3" octogonal (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODLITO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL MATERIAL:					3,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,75	2,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,69	2,67
TOTAL SERVIÇO:					4,78

VALOR:	7,87
VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,87
VALOR BDI (26.85%):	2,11
VALOR COM BDI:	9,98

17.2.13. C0671 - Canaleta PVC 80x60cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					6,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CANALETA PLASTICA (10 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	57,54	57,54
TOTAL MATERIAL:					57,54

VALOR:	63,92
VALOR SEM ENCARGOS:	60,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	63,92
VALOR BDI (26.85%):	17,16
VALOR COM BDI:	81,08

17.3.1. 91924 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, emboçamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1 5 mm² (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 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	0,00900000	4,64	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,33

SERVIÇO	FORTE	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



Comissão Permanente de Licitação
3188
Fis
AC
Municipal de Maracó/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 : 22/06/2021	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSAO	027.1 COM DESONERACAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERACAO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

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

17.3.2. 91926 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 6 flexível com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	0,00900000	4,54	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,09

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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

17.3.3. 92983 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5 flexível com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00099232	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	1,01500000	18,21	18,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,64	0,04
TOTAL MATERIAL:						18,52

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	14,75	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	18,69	1,20
TOTAL SERVIÇO:						2,14
VALOR:						20,66
VALOR SEM ENCARGOS:						20,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,66
VALOR BDI (26.85%):						5,65
VALOR COM BDI:						26,21

17.3.4. 92987 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5 flexível com as seguintes seções nominais: #50 mm² (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00099234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	36,74	37,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,64	0,04
TOTAL MATERIAL:						37,33

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	14,75	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	18,69	1,63
TOTAL SERVIÇO:						2,91
VALOR:						40,24



Comissão Permanente de Licitação
3189
Fis
2021

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 2270501/2021	VERSÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	NOVA
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	PREÇOS
		SENFRA
		SINAPI
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		83,85% 47,78% 0,00%
		47,78% 47,78% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	39,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,24
VALOR BDI (26.85%):	10,80
VALOR COM BDI:	51,04

17.3.5. 92991 - Conductor 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: #95 mm² (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00039236 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	67,75	68,77
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,64	0,04
TOTAL MATERIAL:					68,81

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,75	1,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,69	2,39
TOTAL SERVIÇO:					4,28

VALOR:	73,09
VALOR SEM ENCARGOS:	71,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,09
VALOR BDI (26.85%):	19,62
VALOR COM BDI:	92,71

17.3.6. 92993 - Conductor 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: #160 mm² (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00039238 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 160 MM2	SINAPI	M	1,01500000	109,02	110,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,64	0,04
TOTAL MATERIAL:					110,70

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	14,75	2,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,69	3,35
TOTAL SERVIÇO:					5,99


VALOR:	116,69
VALOR SEM ENCARGOS:	114,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	116,69
VALOR BDI (26.85%):	31,33
VALOR COM BDI:	148,02

17.3.7. 98281 - Cabo CCI-50 2 pares (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	0,96	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	14,75	2,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	18,69	2,65
TOTAL SERVIÇO:					4,74

VALOR:	5,78
VALOR SEM ENCARGOS:	4,30

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	VERBA:	RECURSOS			
	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%				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,75
VALOR BDI (26.85%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,29

17.3.8. C0560 - Cabo CCE-50 2 pares (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:					5,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,02000000	3,26	3,33
TOTAL MATERIAL:					3,33
VALOR:					8,97
VALOR SEM ENCARGOS:					5,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8,97
VALOR BDI (26.85%):					2,41
VALOR COM BDI:					11,38

17.4.1. 92000 - Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa (UN)

SERVIÇO	FORTE	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	1,00000000	7,03	7,03
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL SERVIÇO:					23,20
VALOR:					23,20
VALOR SEM ENCARGOS:					20,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					23,20
VALOR BDI (26.85%):					6,23
VALOR COM BDI:					29,43

17.4.2. 92001 - Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa (UN)

SERVIÇO	FORTE	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	1,00000000	7,03	7,03
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	1,00000000	18,50	18,50
TOTAL SERVIÇO:					25,53
VALOR:					25,53
VALOR SEM ENCARGOS:					22,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,53
VALOR BDI (26.85%):					6,88
VALOR COM BDI:					32,38

17.4.3. 91953 - Interruptor simples 10 A, completa (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	1,00000000	14,83	14,83

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 202003540-1/FNDE	DATA: 22/06/2021		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERBA	NDM%:	IMB%:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	01/2021
91946	SUORTE 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

17.4.4. 91959 - interruptor duas seções 10A por seção, completa (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,64
91946	SUORTE 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
TOTAL SERVIÇO:					34,67
VALOR:					34,67
VALOR SEM ENCARGOS:					29,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,73
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					34,67
VALOR BDI (26.85%):					9,31
VALOR COM BDI:					43,98

17.4.5. 91967 - interruptor três seções 10A por seção, completa (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	40,46
91946	SUORTE 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
TOTAL SERVIÇO:					47,49
VALOR:					47,49
VALOR SEM ENCARGOS:					41,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					47,49
VALOR BDI (26.85%):					12,75
VALOR COM BDI:					60,24

17.4.6. 92023 - interruptor simples com uma tomada (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,39
91946	SUORTE 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
TOTAL SERVIÇO:					38,42
VALOR:					38,42
VALOR SEM ENCARGOS:					32,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					38,42
VALOR BDI (26.85%):					10,32
VALOR COM BDI:					48,74

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 : 22/06/2021 BDI : 26,85%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>VALOR</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="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	HORA	PREÇO	VALOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERBA	HORA	PREÇO	VALOR																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS																								
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS																								

17.4.7. C2298 - Placa cega 2x4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:					5,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL MATERIAL:					5,92
VALOR:					11,56
VALOR SEM ENCARGOS:					8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,56
VALOR BDI (26.85%):					3,10
VALOR COM BDI:					14,66

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

MAO DE OBRA	FORTE	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 MAO DE OBRA:					41,30
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	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

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

MAO DE OBRA	FORTE	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 MAO DE OBRA:					41,30
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	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 (26.85%):					24,53
VALOR COM BDI:					116,89

17.4.10. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	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 MAO DE OBRA:					75,08



Comissão Permanente de Licitação
3193
Fis
1001
FICH. 41.113.10000000

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-FNDE		DATA: 22/08/2021		BDI: 26,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			0,00% 47,78% 47,78% 0,00%			

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	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	PROJETOR 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
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						371,80
VALOR BDI (26.85%):						99,83
VALOR COM BDI:						471,63

17.4.11. 98307 - Tomada modular RJ-45 completa (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:						38,01
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	14,75	3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	18,89	3,85
TOTAL SERVIÇO:						6,89
VALOR:						44,90
VALOR SEM ENCARGOS:						42,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						44,90
VALOR BDI (26.85%):						12,06
VALOR COM BDI:						56,96

18.1. 96989 - Para-raios tipo Franklin em latão cromado (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	65,29	65,29
TOTAL MATERIAL:						65,29
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	14,75	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	18,69	2,36
TOTAL SERVIÇO:						4,22
VALOR:						69,51
VALOR SEM ENCARGOS:						68,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,29
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						69,51
VALOR BDI (26.85%):						18,66
VALOR COM BDI:						88,17

18.2. C3478 - Vergalhão CA - 25 # 10mm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38

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 202005940-1/FNDE	DATA : 22/08/2021 BDI : 26.85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE 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				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,00000000	3,65	3,65
TOTAL MATERIAL:					3,66
VALOR:					10,03
VALOR SEM ENCARGOS:					6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					10,03
VALOR BDI (26.85%):					2,69
VALOR COM BDI:					12,72

18.3. C0880 - Conector mini-gar em bronze estanhado (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,77	2,52
TOTAL MAC DE OBRA:					2,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MATERIAL:					8,41
VALOR:					10,93
VALOR SEM ENCARGOS:					9,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					10,93
VALOR BDI (26.85%):					2,93
VALOR COM BDI:					13,86

18.4. C4853 - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6 mm (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAC DE OBRA:					18,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	1,00000000	380,00	380,00
TOTAL MATERIAL:					380,00
VALOR:					398,78
VALOR SEM ENCARGOS:					387,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					398,78
VALOR BDI (26.85%):					107,07
VALOR COM BDI:					605,85

18.5. 98985 - Haste tipo copperweld 5/8" x 3,00m (UN)

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	14,75	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	18,69	4,73
TOTAL SERVIÇO:					8,46
VALOR:					57,06
VALOR SEM ENCARGOS:					54,48



Comissão Permanente de Licitação
3195
Fls
CPE
Municipal de Maracó

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/F-NDE	DATA:	22/08/2021	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FORTE:	VERSO	MORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2270501/2021	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020412 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,06
VALOR BDI (26.85%):	15,32
VALOR COM BDI:	72,38

18.6. 96973 - Cabo de cobre nu 35mm² (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863		M	1,05000000	15,39	16,16
TOTAL MATERIAL:					16,16
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		II	0,25330000	14,75	3,74
88264		H	0,25330000	18,69	4,73
98463		UN	0,50000000	16,56	8,28
TOTAL SERVIÇO:					16,75
VALOR:					32,91
VALOR SEM ENCARGOS:					28,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					32,91
VALOR BDI (26.85%):					8,84
VALOR COM BDI:					41,75

18.7. 96974 - Cabo de cobre nu 50mm² (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867		M	1,05000000	21,44	22,51
TOTAL MATERIAL:					22,51
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		II	0,32510000	14,75	4,80
88264		H	0,32510000	18,69	6,08
98463		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:					62,86

18.8. 98111 - Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643		UN	1,00000000	13,53	13,53
TOTAL MATERIAL:					13,53
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309		H	0,16930000	18,54	3,14
101618		M3	0,01410000	178,05	2,48
88316		H	0,16930000	14,25	2,41
TOTAL SERVIÇO:					8,03
VALOR:					21,56
VALOR SEM ENCARGOS:					19,62
VALOR ENCARGOS (83.86%):					2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FUNDÉ 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	VERSÃO
		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
PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	




VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,56
VALOR BDI (26.85%):	5,79
VALOR COM BDI:	27,35

18.9. C2457 - Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	16,77	3,35	
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	20,77	4,15	
TOTAL MAO DE OBRA:					7,50	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,00000000	4,23	4,23	
TOTAL MATERIAL:					4,23	
VALOR:					11,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,16	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,67	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					11,73	
VALOR BDI (26.85%):					3,16	
VALOR COM BDI:					14,88	

19.1.1. C4068 - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,77	24,92	
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,55	31,10	
TOTAL MAO DE OBRA:					56,02	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	73,75	0,59	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	265,03	265,03	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,55	1,76	
TOTAL MATERIAL:					267,38	
VALOR:					323,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					288,28	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					35,12	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					323,40	
VALOR BDI (26.86%):					86,83	
VALOR COM BDI:					410,23	

19.1.2. C4068 - Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,77	24,92	
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,55	31,10	
TOTAL MAO DE OBRA:					56,02	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	73,75	0,59	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	265,03	265,03	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,55	1,76	
TOTAL MATERIAL:					267,38	
VALOR:					323,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					288,28	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					35,12	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					323,40	

3197
 10

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	FONTE:	VERSÃO:	14088
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 227050/1/2021	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				VALOR BDI (26.85%):	86,83
				VALOR COM BDI:	410,23

19.1.3. C1869 - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	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	SEINFRA	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

19.1.4. C1960 - Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica, conforme projeto (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	16,62
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						62,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	19,41	77,64
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	39,09	39,09
TOTAL MATERIAL:						118,48
VALOR:						181,32
VALOR SEM ENCARGOS:						142,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						181,32
VALOR BDI (26.85%):						48,68
VALOR COM BDI:						230,00

19.1.5. C2910 - Prateleira de madeira (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,77	15,48
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,77	19,17
TOTAL MAO DE OBRA:						34,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,33	17,22
12410	PREGO 18x27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,62	1,05
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	86,70	86,70
TOTAL MATERIAL:						104,97
VALOR:						139,62
VALOR SEM ENCARGOS:						118,52

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 227050/1/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
		DATA : 22/06/2021 BDI : 26,85% FONTE: SEINFRA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.86%):	21,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	139,82
VALOR BDI (26.85%):	37,49
VALOR COM BDI:	177,11

19.2.1. C0864 - Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	SEINFRA	H	0,85000000	0,06	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	2,34000000	16,77	39,24
10041	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10045	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10121	SEINFRA	H	2,34000000	20,77	48,60
10498	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
11328	SEINFRA	H	5,50000000	20,77	114,24
12391	SEINFRA	H	1,91000000	20,77	39,67
12543	SEINFRA	H	12,50000000	15,55	194,38
TOTAL MAO DE OBRA:					626,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,59000000	9,92	5,86
10108	SEINFRA	M3	0,50000000	73,75	36,88
10163	SEINFRA	KG	33,50000000	9,38	314,23
10280	SEINFRA	M3	0,16000000	75,20	12,03
10441	SEINFRA	KG	7,28000000	1,09	7,94
10526	SEINFRA	M2	3,30000000	29,19	96,33
10805	SEINFRA	KG	112,00000000	0,55	61,60
10965	SEINFRA	L	1,80000000	7,25	13,05
11061	SEINFRA	KG	0,85000000	17,95	15,26
11100	SEINFRA	L	1,10000000	27,19	29,91
11332	SEINFRA	M2	4,35000000	50,24	218,54
11346	SEINFRA	UN	2,10000000	1,67	3,51
11605	SEINFRA	M3	0,38000000	72,94	27,72
11728	SEINFRA	KG	0,45000000	13,62	6,13
11846	SEINFRA	M	2,25000000	4,68	10,53
12172	SEINFRA	M	11,00000000	86,99	958,89
12173	SEINFRA	M	10,50000000	117,07	1.229,24
12293	SEINFRA	L	0,85000000	22,29	18,95
TOTAL MATERIAL:					3.064,59

VALOR:	3.690,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3.302,73
VALOR ENCARGOS (83.86%):	388,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.690,87
VALOR BDI (26.85%):	991,00
VALOR COM BDI:	4.681,87

19.2.2. C4846 - Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					21,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	SEINFRA	UN	0,60000000	35,53	21,32