

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 865483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		VERSAO	HORA MES
		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
		SP Obras	181 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

P.04.000.06218 7	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	SP Obras	UN	1,00000000
---------------------	--	----------	----	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000

FNDE 368 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000
P.04.000.06219 1	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000

FNDE 369 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

FNDE 371 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,10000000
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
---	--	-------	------	-------------

Rua José Leite Cabral, nº 246, Centro, CEP: 63.380-000

Site: <https://www.barro.ce.gov.br>

EMERSON PATRICK
ALVES
MARTINS:04453251351

Assinado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES MARTINS:04453251351
C=BR, O=PCP Brasil, OU=AC SOLUTI Mult
U=13416079000195, OU=Videoconferencia,
CN=Certificado PP AL, CN=EMERSON PATRICK
ALVES MARTINS:04453251351
O valor deste documento
Foi gerado por: Locatrade Alvaro CB
Folha PDF Reader Versão: 2024.3.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	PROPRIA	PROPRIA



FNDE 27 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33110000



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000

FNDE 373 GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000

FNDE 32 PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000

FNDE 378 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00038191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA : 25/11/2024	BDI : 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obra	193 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	115,02%	71,66%
					128,23%	-
					0,00%	0,00%



00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000
----------	---	--------	----	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000



FNDE 379 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000

FNDE 380 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000

FNDE 381 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000
00099374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	25/11/2024	BDI: 25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965493/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,22%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000

FNDE 382 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000
00039374	REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000

FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
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	SINAPI	M3	0,01890000

FNDE 384 SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	2,00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA : 25/11/2024 BDI : 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI 2024.03 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras 180 SEM DESONERAÇÃO 126,23% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000



FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039607 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

FNDE 388 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.13.000.03052 7 Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000

FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.17.000.03051 8 Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA : 25/11/2024 BDI : 25,00%																
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SINAPI</td><td>202403 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>193 SEM DESONERAÇÃO</td><td>126,23%</td><td>-</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ																			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO																			



FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
P.17.000.03058 1 Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000



FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00004374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000
P.17.000.03051 8 Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000

FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000379 ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

FNDE 354 BUCHA DE NYLON (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00004374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA : 25/11/2024 BDI : 25,00%		
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965453/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FNDE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA	SINAPI	2024.63 SEM DESONERAÇÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	115,02%	71,66%
				126,27%	
				0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	
-------	---	--------	---	--



FNDE 389 PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA (UND)			
Material	FNDE	UNID	COEFICIENTE
00004329 PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares			
Material	FNDE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000



FNDE 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)			
Material	FNDE	UNID	COEFICIENTE
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares			
Material	FNDE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

FNDE 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)			
Material	FNDE	UNID	COEFICIENTE
00041627 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares			
Material	FNDE	UNID	COEFICIENTE
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000

FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)			
Material	FNDE	UNID	COEFICIENTE
00039763 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2024-03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		115,02%	71,86%
		126,23%	
		0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01895000



FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000

FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.04.000.06203 9	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000
P.04.000.06217 1	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 25/11/2024 BDI: 25,00%																
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024.03</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02% 71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>180</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024.03	SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%	SP Obras	180	SEM DESONERAÇÃO	128,23%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SINAPI	2024.03	SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%															
SP Obras	180	SEM DESONERAÇÃO	128,23%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA																		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO																		



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000
-------	---	--------	---	------------

FNDE 116 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000
P.04.000.06218 9	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	SP Obras	UN	1,00000000



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000

FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE
Q.01.000.04753 8	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000
TOTAL Mão de Obra:				

FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.04.000.04217 4	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000
TOTAL Mão de Obra:				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1067136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-GEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	183 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		115,02%	71,98%
		128,23%	-
		0,00%	0,00%



FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
N.06.000.05029 8	SP Obras	M2	1,00000000
Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00002437	SINAPI	H	1,00000000
00006111	SINAPI	H	1,50000000
MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)			
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)			
TOTAL Mão de Obra:			



FNDE 75 BARRA CHATA EM ALUMINIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000555	SINAPI	M	1,00000000
BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M			

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88264	SINAPI	H	0,29800000
88316	SINAPI	H	0,29880000
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			

FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000032	SINAPI	KG	33,50000000
00043132	SINAPI	KG	0,59000000
00000367	SINAPI	M3	0,50000000
00001106	SINAPI	KG	7,28000000
00001347	SINAPI	M2	3,30000000
00001379	SINAPI	KG	112,00000000
00002692	SINAPI	L	1,80000000
00003731	SINAPI	M2	4,35000000
00003768	SINAPI	UN	2,10000000
00004718	SINAPI	M3	0,16000000
B.05.000.02052 2	SP Obras	M3	0,38000000
00040304	SINAPI	KG	0,45000000
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			
CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS			
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM			
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			
LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E = 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL			
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			
Pedrisco			
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		115,02%	71,86%
		128,23%	0,00%
		0,00%	0,00%



00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000
H.13.000.069565	Solda eletrolitica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, " 6,23" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000

FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 25/11/2024 BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2024.03 SEM DESONERAÇÃO HORA: 118,02% MES: 71,86%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SP: 02041 199 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%



FNDE 46 BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000
00004623	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000



FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000

FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 16 MM, DE "2,75 X 1,85" M	SINAPI	M2	1,00000000
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000

FNDE 351 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA:	25/11/2024
		BDI:	25,00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SP OBRAS	193 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		115,92%	71,66%
		128,23%	-
		0,00%	0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000
		TOTAL Equipamento Custo Horário		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1/6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000

FNDE 49 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,70000000
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	2,18200000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000

FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	180 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		115,92%	71,86%
		128,23%	
		0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,10000000
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000
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 PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,20000000
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000



FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000
S.04.000.03670 1	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000

FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,10000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1067136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	
	LOCAL:	BARRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Ocorri	181 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		115,92%	71,66%
		128,23%	
		8,90%	8,90%



00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000

FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1067136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				0,00% 0,00%



FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000626 MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000



FNDE 176 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000

FNDE 177 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000

FNDE 178 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
---	-------	------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	PONTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	100 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				0,00%
				0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000

FNDE 179 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000

FNDE 196 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000

FNDE 352 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
---	--	-------	------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA : 25/11/2024 BDI : 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 065483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO	119,02% 71,86%
		SP Ocorri	183 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,183100000
88319	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,054300000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA: 25/11/2024		BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097135-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

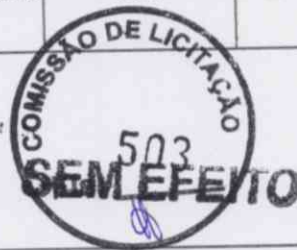
1.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 31,85	R\$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 33,25	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 24,73	R\$ 10,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,90	R\$ 1,54
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERCEBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,88	R\$ 5,12
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,19	R\$ 7,25
00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 31,58	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 24,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88259	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 22,98	R\$ 16,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 27,54	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO DE 1:3:5,5, COM AREIA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 473,85	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:						R\$ 1,89
TOTAL SIMPLES:						R\$ 64,52
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 14,23
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 16,13
TOTAL GERAL:						R\$ 80,65



1.2.1. 102279 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02170000	R\$ 88,65	R\$ 1,92
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	R\$ 210,55	R\$ 4,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	R\$ 21,94	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,91
TOTAL SIMPLES:						R\$ 7,04
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 0,89
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 1,76
TOTAL GERAL:						R\$ 8,80

1.3.1. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 98,93	R\$ 89,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA: 25/11/2024		
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	BDI: 25,00%		
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,21580000	R\$ 27,90	R\$ 61,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	3,10210000	R\$ 21,94	R\$ 68,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 129,90
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	0,44120000	R\$ 688,81	R\$ 303,90
TOTAL Serviço:							R\$ 303,90
TOTAL SIMPLES:							R\$ 523,80
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):							R\$ 75,80
VALOR BDI (25,00%):							R\$ 130,92
TOTAL GERAL:							R\$ 854,58



1.3.2. 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	UNXME	0,12470000	R\$ 17,52	R\$ 2,18
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 6,74	R\$ 1,68
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,13710000	R\$ 18,32	R\$ 2,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,37

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 31,85	R\$ 0,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 33,25	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLÁSTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 98,78	R\$ 10,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,42	R\$ 0,03
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,88	R\$ 4,90
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 13,90	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 22,98	R\$ 0,28
88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06750000	R\$ 27,54	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,66
TOTAL SIMPLES:						R\$ 41,16
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 7,26
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 10,29
TOTAL GERAL:						R\$ 51,45



1.4.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 27,90	R\$ 3,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 21,94	R\$ 1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%	
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 4,3	
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 561,23	R\$ 2,0	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,3
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00370000	R\$ 561,23	R\$ 2,0
TOTAL Serviço:		R\$ 2,0
TOTAL SIMPLES:		R\$ 6,9
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):		R\$ 2,0
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 1,7
TOTAL GERAL:		R\$ 8,7



1.4.2. 87801 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM CIMENTO PORTLAND 40 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	(SINAPI)	M2	0,15810000	R\$ 16,95	R\$ 2,6

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 27,90	R\$ 16,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 21,94	R\$ 13,16

TOTAL Material:		R\$ 2,8
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,60000000	R\$ 27,90	R\$ 16,74
0,60000000	R\$ 21,94	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,9

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04930000	R\$ 612,20	R\$ 30,11

	TOTAL SERVIÇO:	R\$ 30,11
	TOTAL SIMPLES:	R\$ 62,71
	ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 13,25
	VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,65
	TOTAL GERAL:	R\$ 78,44



1.5.1. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692 TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 20,67	R\$ 4,88

Módulo Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,40	R\$ 4,75
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,94	R\$ 1,19

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,86
TOTAL SIMPLES:	R\$ 10,87
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 2,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,72
TOTAL GERAL:	R\$ 13,56

2.1. 101125 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	R\$ 87,28	R\$ 1,16
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	R\$ 251,80	R\$ 1,98

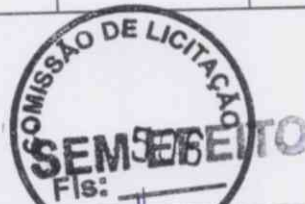
TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,14
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	R\$ 21,94	R\$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA: 25/11/2024		
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	BDI: 25.00%		
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,48



2.2. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00280000	R\$ 92,14	R\$ 0,25
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00650000	R\$ 336,93	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,44
TOTAL SIMPLES:						R\$ 2,44
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):						R\$ 0,14
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 0,61
TOTAL GERAL:						R\$ 3,05



2.3. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	R\$ 78,74	R\$ 1,25
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 325,90	R\$ 1,30
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	R\$ 109,91	R\$ 1,64
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 273,78	R\$ 1,64
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 101,09	R\$ 2,32
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 234,49	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 21,94	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46
TOTAL SIMPLES:						R\$ 9,31
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):						R\$ 1,21
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,33
TOTAL GERAL:						R\$ 11,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA : 25/11/2024		
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTES	VERSÃO	BDI : 25.00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115.02% 71.66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128.23%

3.1. 104184 INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020055 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V8, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 28,31	R\$ 7,07
TOTAL Material:					R\$ 7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62400000	R\$ 22,48	R\$ 14,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 27,14	R\$ 8,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,86



TOTAL SIMPLES:	R\$ 29,93
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 8,56
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,48
TOTAL GERAL:	R\$ 37,41

3.2. 104185 INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 23,50	R\$ 3,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75600000	R\$ 28,25	R\$ 21,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,71



TOTAL SIMPLES:	R\$ 24,71
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 9,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,18
TOTAL GERAL:	R\$ 30,89

3.3. 104190 INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA). AF_12/2022 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,85000000	R\$ 23,50	R\$ 348,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,21600000	R\$ 28,25	R\$ 316,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 665,82

TOTAL SIMPLES:	R\$ 665,82
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 246,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 196,46
TOTAL GERAL:	R\$ 832,28

3.4. 104189 INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 125,00	R\$ 137,50
TOTAL Material:					R\$ 137,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72330000	R\$ 27,90	R\$ 20,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 21,94	R\$ 20,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,75

TOTAL SIMPLES:	R\$ 178,25
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 14,84
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 44,56
TOTAL GERAL:	R\$ 222,81

3.5. 102661 DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021 (M)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES	
				115,02%	71,66%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16740000	R\$ 126,63	R\$ 21,19
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA ONIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	R\$ 12,98	R\$ 12,99
TOTAL Material:						R\$ 34,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06520000	R\$ 27,90	R\$ 1,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19570000	R\$ 21,94	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 7,42	R\$ 1,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,18



TOTAL SIMPLES:	R\$ 41,46
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 2,37
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,37
TOTAL GERAL:	R\$ 51,83

3.6. 102664 DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 10,71	R\$ 24,63
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,17600000	R\$ 105,81	R\$ 18,62
TOTAL Material:						R\$ 43,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06430000	R\$ 27,90	R\$ 1,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 21,94	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 7,42	R\$ 1,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,18



TOTAL SIMPLES:	R\$ 50,45
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 2,35
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,81
TOTAL GERAL:	R\$ 63,06

3.7. 104482 ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022 (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89022	BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	R\$ 0,38	R\$ 0,28
89021	BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25000000	R\$ 2,61	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,25	R\$ 28,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA:	25/11/2024	BDI: 25.00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115.02% 71.66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128.23%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,20
TOTAL SIMPLES:	R\$ 29,18
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 10,89
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,30
TOTAL GERAL:	R\$ 36,48

4.1.1. 103833 TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,20820000	R\$ 1,88	R\$ 0,39
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00180000	R\$ 50,63	R\$ 0,09
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00720000	R\$ 276,17	R\$ 1,98
00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,22	R\$ 14,22
TOTAL Material:					R\$ 16,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 22,48	R\$ 12,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 27,14	R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,53
TOTAL SIMPLES:					R\$ 44,21
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):					R\$ 10,45
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 11,05
TOTAL GERAL:					R\$ 55,26



4.1.2. 103809 CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13880000	R\$ 1,88	R\$ 0,26
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 50,63	R\$ 0,06
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 276,17	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 12,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 22,48	R\$ 9,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 27,14	R\$ 11,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,64
TOTAL SIMPLES:					R\$ 33,08
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):					R\$ 7,62
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 8,27
TOTAL GERAL:					R\$ 41,35

4.1.3. 103808 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13880000	R\$ 1,88	R\$ 0,26
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 50,63	R\$ 0,06
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 276,17	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 12,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS		DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 22,48	R\$ 9,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 27,14	R\$ 11,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,64
TOTAL SIMPLES:						R\$ 33,35
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):						R\$ 7,82
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 8,34
TOTAL GERAL:						R\$ 41,69



4.1.4. 103833 TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,20820000	R\$ 1,88	R\$ 0,39
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00180000	R\$ 50,53	R\$ 0,09
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00720000	R\$ 276,17	R\$ 1,99
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,22	R\$ 14,22
TOTAL Material:						R\$ 16,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 22,48	R\$ 12,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 27,14	R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,53
TOTAL SIMPLES:						R\$ 44,21
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):						R\$ 10,45
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 11,05
TOTAL GERAL:						R\$ 55,26



4.1.5. 103819 LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13880000	R\$ 1,88	R\$ 0,26
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 50,53	R\$ 0,06
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 276,17	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27750000	R\$ 22,48	R\$ 6,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27750000	R\$ 27,14	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,76
TOTAL SIMPLES:						R\$ 20,64
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):						R\$ 5,22
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,16
TOTAL GERAL:						R\$ 25,80

4.1.6. 103824 CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039863	CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,37	R\$ 13,37
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 14,75	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
00038333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,88	R\$ 0,19
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 50,83	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00240000	R\$ 276,17	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 14,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17470000	R\$ 22,48	R\$ 3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17470000	R\$ 27,14	R\$ 4,74
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,66
		TOTAL SIMPLES:				R\$ 22,91
		ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):				R\$ 3,29
		VALOR BDI (25.00%):				R\$ 5,73
		TOTAL GERAL:				R\$ 28,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SEM EFEITO



4.2.1.1. 00000738 BOMBA ELÉTRICA DE INCÊNDIO - POT. 5.0 CV - VAZÃO: 18.0 M³/H - H.MAN.: 29.263m.c.a (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000738 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.243,03	R\$ 4.243,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4.243,03
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 4.243,03
					ENCARGOS INCLUSOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.060,76
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.303,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls: 512



4.2.1.2. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,02400000	R\$ 14,75	R\$ 0,35
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,15	R\$ 127,15
					TOTAL Material:	R\$ 127,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 22,48	R\$ 7,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 27,14	R\$ 9,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,85
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 144,35
					ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 6,40
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 36,09
					TOTAL GERAL:	R\$ 180,44

4.2.1.3. 103019 REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

AF_08/2021 (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75	R\$ 0,44
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN			
					TOTAL Material:	R\$ 200,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,48	R\$ 10,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 27,14	R\$ 12,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS		DATA: 25/11/2024		BDI: 25.00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115.02%	71.60%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128.23%	-

TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:	R\$ 22,54
TOTAL SIMPLES:	R\$ 222,96
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 8,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 55,75
TOTAL GERAL:	R\$ 278,73

4.2.1.4. 103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,03020000	R\$ 14,75	R\$ 0,44
00012657 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,16	R\$ 319,16
TOTAL Material:					R\$ 319,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,48	R\$ 10,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 27,14	R\$ 12,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,54
TOTAL SIMPLES:					R\$ 342,14
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):					R\$ 8,55
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 85,54
TOTAL GERAL:					R\$ 427,68



4.2.1.5. 00010905 TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010905 TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,76	R\$ 104,76
TOTAL Material:					R\$ 104,76



TOTAL SIMPLES:	R\$ 104,76
ENCARGOS INCLUSOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,19
TOTAL GERAL:	R\$ 130,95

4.2.1.6. 50.05.450 Acionador manual quebra-vidro endereçável (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.000.030539 Acionador manual tipo quebra vidro endereçável, ref. Ascari ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 169,12	R\$ 169,12
TOTAL Material:					R\$ 169,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010116 Ajudante eletricitista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 20,36	R\$ 6,11
B.01.000.010115 Eletricista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 29,69	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02

TOTAL SIMPLES:	R\$ 184,14
ENCARGOS INCLUSOS (128.23%):	R\$ 8,44
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 46,04
TOTAL GERAL:	R\$ 230,16

4.2.1.7. 50.05.490 Sinalizador audiovisual endereçável com LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.049501 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	SP Obras	UN	0,0150	R\$ 28,00	R\$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA: 25/11/2024		BDI: 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
P,17,000.030700	Senalizador audiovisual endereçável com LEDs pulsantes do tipo flash, ref. SAV-E da Firemac, VALKYRIE A da Global Fire ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 370,03	R\$ 370,03
					TOTAL Material:	R\$ 370,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 20,36	R\$ 6,11
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 29,69	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,02
TOTAL SIMPLES:						R\$ 391,47
ENCARGOS INCLUSOS (128,23%):						R\$ 8,44
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 97,87
TOTAL GERAL:						R\$ 489,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DEFEITO

4.2.1.8. 50.05.440 Pannel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável (UN)

4.2.1.8. 50.05.440 Painei repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1.139,74
7.000.030538	Painei repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável				R\$ 1.139,74
				TOTAL Material:	R\$ 1.139,74

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010116	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 20,36	R\$ 6,11
B.01.000.010115	Eletricista		H	0,3000	R\$ 29,69	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02	
TOTAL SIMPLES:					R\$ 1.154,76	
ENCARGOS INCLUSOS (128,23%):					R\$ 8,44	
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 288,59	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.443,45	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls: 514

4.2.2.1. 92666 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

AF_10/2020 (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,75	R\$ 0,44
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 40,30	R\$ 0,28
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,53	R\$ 71,53
00003613	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				TOTAL Material	R\$ 72,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 22,48	R\$ 8,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 27,14	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,74
TOTAL SIMPLES:						R\$ 91,99
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 7,50
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 23,00
TOTAL GERAL:						R\$ 114,99

4.2.2.2. 92664 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

AF_10/2020 (UN)		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,75	R\$ 0,35
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 40,30	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS				DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,21
							TOTAL Material:		R\$ 39,40

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,36200000	R\$ 22,48	R\$ 8,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,36200000	R\$ 27,14	R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								R\$ 17,95
TOTAL SIMPLES:								R\$ 57,75
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):								R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):								R\$ 14,44
TOTAL GERAL:								R\$ 72,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SEM EFEITO

18.01.14



4.2.2.3. 92902 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,75	R\$ 0,44	
00007307	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 40,30	R\$ 0,28	
00009889	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 188,12	R\$ 188,12	
					TOTAL Material:	R\$ 188,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 22,48	R\$ 8,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 27,14	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,74
TOTAL SIMPLES:						R\$ 208,58
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 7,50
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 52,16
TOTAL GERAL:						R\$ 260,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

515

Fls: _____



4.2.2.4. 94474 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012402	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,60	R\$ 112,60	
00003148	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 14,75	R\$ 0,39	
00007307	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 40,30	R\$ 0,12	
					TOTAL Material:	R\$ 113,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 22,48	R\$ 11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 27,14	R\$ 14,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 25,89
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 139,00
					ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 9,82
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 34,75
					TOTAL GERAL:	R\$ 173,75

4.2.2.5. 94471 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003471	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,70	R\$ 55,70	
00003148	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 14,75	R\$ 0,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS			DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%		
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ			SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%		
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)				SINAPI	L	0,00300000	R\$ 40,30	R\$ 0.12
								TOTAL Material	R\$ 56,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 22,48	R\$ 11,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 27,14	R\$ 14,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,95
TOTAL SIMPLES:					R\$ 82,10
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):					R\$ 9,82
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 20,53
TOTAL GERAL:					R\$ 102,63



4.2.2.6. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,04500000	R\$ 14,75	R\$ 0,66	
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 40,30	R\$ 0,44	
00006299 TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,62	R\$ 140,62	
TOTAL Material:					R\$ 141,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 22,48	R\$ 33,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 27,14	R\$ 39,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,98
TOTAL SIMPLES:					R\$ 214,70
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):					R\$ 27,68
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 53,68
TOTAL GERAL:					R\$ 268,38



4.2.2.7. 92640 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,03600000	R\$ 14,75	R\$ 0,53	
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 40,30	R\$ 0,36	
00006298 TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,06	R\$ 74,06	
TOTAL Material:					R\$ 74,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26700000	R\$ 22,48	R\$ 28,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26700000	R\$ 27,14	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,85
TOTAL SIMPLES:					R\$ 138,80
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):					R\$ 24,23
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 34,70
TOTAL GERAL:					R\$ 173,50

4.2.2.8. 92665 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,03000000	R\$ 14,75	R\$ 0,44	
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 40,30	R\$ 0,28	
00004208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	FORTE	VERSÃO	HORA
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 22,48	R\$ 8,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 27,14	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,74
TOTAL SIMPLES:						R\$ 80,52
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 7,50
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 20,13
TOTAL GERAL:						R\$ 100,65



4.2.2.9. 00004197 NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004197	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,19	R\$ 83,19
TOTAL Material:						R\$ 83,19
TOTAL SIMPLES:						R\$ 83,19
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 20,80
TOTAL GERAL:						R\$ 103,99



4.2.2.10. 38.15.010 Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.092157	Eletroduto metálico flexível de 3/4" ref. Seal tubo de SPTF ou equivalente	SP Obras	M	1,0000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
TOTAL Material:						R\$ 9,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricitista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 20,36	R\$ 10,18
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,2500	R\$ 29,69	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,60
TOTAL SIMPLES:						R\$ 26,69
ENCARGOS INCLUSOS (128,23%):						R\$ 9,89
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 6,67
TOTAL GERAL:						R\$ 33,36

4.2.2.11. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
TOTAL Material:						R\$ 19,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 23,50	R\$ 9,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 28,25	R\$ 11,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,73
TOTAL SIMPLES:						R\$ 40,27
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 7,71
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 10,07
TOTAL GERAL:						R\$ 50,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

4.3.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,53	R\$ 143,53
TOTAL Material:					R\$ 143,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 23,50	R\$ 3,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 28,25	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,96
TOTAL SIMPLES:					R\$ 150,49
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):					R\$ 2,60
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 37,82
TOTAL GERAL:					R\$ 188,11



4.3.2. 00038061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,17	R\$ 51,17
TOTAL Material:					R\$ 51,17
TOTAL SIMPLES:					R\$ 51,17
ENCARGOS INCLUSOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 12,79
TOTAL GERAL:					R\$ 63,96



4.3.3. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,40	R\$ 0,07
00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,90	R\$ 36,90
TOTAL Material:					R\$ 36,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 23,50	R\$ 0,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 28,25	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,86
TOTAL SIMPLES:					R\$ 37,83
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):					R\$ 0,32
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 9,46
TOTAL GERAL:					R\$ 47,29

4.3.4. 42.05.380 Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.044305 Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmalhada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 325,00	R\$ 325,00
TOTAL Material:					R\$ 325,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010116 Ajudante eletriciста	SP Obras	H	1,0000	R\$ 20,36	R\$ 20,36
B.01.000.010115 Eletricista	SP Obras	H	1,0000	R\$ 29,69	R\$ 29,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

DATA : 25/11/2024

BDI : 25,00%

TOTAL SIMPLES:	R\$ 375,09
ENCARGOS INCLUSOS (128.23%):	R\$ 28,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 93,76
TOTAL GERAL:	R\$ 468,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" KV	SINAPI	LIN	1,00000000	R\$ 99,54	R\$ 99,54
TOTAL Material:						R\$ 99,54
TOTAL SIMPLES:						R\$ 99,54
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 24,14
TOTAL GERAL:						R\$ 120,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
518
SEM EFEITO

4.3.6. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Qtd	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,50	R\$ 6,2
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,92	R\$ 57,9
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,92	R\$ 3,6
					TOTAL Material	R\$ 97,7

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
519
Fls: 14

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 23,50	R\$ 27,15
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18110000	R\$ 26,25	R\$ 33,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,45

4.3.7. 96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 57,04
TOTAL Material					R\$ 17

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 23,50	R\$ 3,94
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 28,25	R\$ 4,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,51
TOTAL SIMPLES:	R\$ 179,71
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 3,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 44,93
TOTAL GERAL:	R\$ 224,84

4.3.8. 42.03.080 isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2", reforçado com 2 descidas (UN)

4.3.8. 42.03.080 Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2", reforçado com 2 descidas (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.042234 Isolador galvanizado reforçado para mastro 2", com 2 descida	1	UN	1,0000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 17,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS			
			DATA : 25/11/2024	BDI : 25.00%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	FONTE	VERSÃO
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		HORA	MES
			115,02%	71,66%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SP Obras	H	0,2500	R\$ 20,36	R\$ 5,09
B.01.000.010116	Ajudante eletricitista					
		SP Obras	H	0,2500	R\$ 29,88	R\$ 7,42
B.01.000.010115	Eletricista					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,51
TOTAL SIMPLES:						R\$ 29,60
ENCARGOS INCLUSOS (128.23%):						R\$ 7,03
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,40
TOTAL GERAL:						R\$ 37,00

4.3.9. 00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
TOTAL Material:						R\$ 4,57
TOTAL SIMPLES:						R\$ 4,57
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 1,14
TOTAL GERAL:						R\$ 5,71

