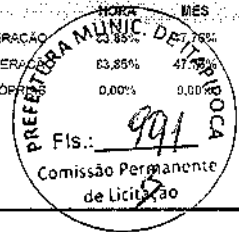


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	VERÃO	NOVA	MES	REF.
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,58%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	0,00%	0,00%



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	1	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
TOTAL MATERIAL:					28,5100
VALOR:					55,65

**16.1.8. C3764 - MINI-RACK DE PAREDE 19 X 5U X 370MM (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	7,35603268	16,7700	123,3942
12312	1	H	7,35674382	20,7700	152,8411
11088	1	H	7,35685662	27,1400	199,7194
TOTAL MAO DE OBRA:					475,9547

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	1	UN	1,00000000	1.787,5200	1.787,5200
TOTAL MATERIAL:					1.787,5200
VALOR:					2.263,47

**16.1.9. C4563 - ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18443	1	UN	1,00000000	5.451,7400	5.451,7400
TOTAL MATERIAL:					5.451,7400
VALOR:					5.353,61

**16.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,24554329	16,7700	4,1178
12312	1	H	0,24554329	20,7700	5,0999
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2177

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16368	1	M	0,98217317	2,3900	2,3474
TOTAL MATERIAL:					2,3474
VALOR:					11,57

**16.2.2. C0544 - CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,24537465	16,7700	4,1149
12312	1	H	0,24537465	20,7700	5,0964
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2113

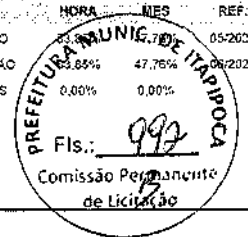
  

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	1	M	1,00112958	1,4000	1,4016



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	VERSO	HORA	DIAS	REF:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	3,83%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	1,4016
VALOR:	10,61

### 16.2.3. C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13810388	16,7700	2,3160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09238286	20,7700	1,9188
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2348

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 - 2.50m	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3100	15,3100
TOTAL MATERIAL:						15,3100
VALOR:						19,54

### 16.3.1. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	38,90	38,90
TOTAL MATERIAL:						38,90

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18117460	14,52	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18159976	18,76	3,40
TOTAL SERVICO:						6,08
VALOR:						44,98

### 16.3.2. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR:	16,62
--------	-------

### 16.3.3. 00001597 - CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)

VALOR:	11,93
--------	-------

### 16.4.1. 00039772 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (UN)

VALOR:	76,44
--------	-------

### 17.1. CPU04 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINÉS (UND)

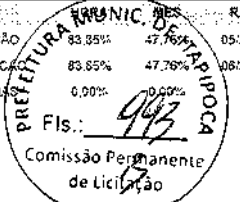
GERAL	DESCR. GERAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-738326	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINÉS	PRÓPRIA	UND	1,00000000	2.879,10	2.879,10
TOTAL GERAL:						2.879,10

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA : 20/09/2021	BDI : 21,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.2017 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO 93,95% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PROPRAS 0,00% 0,00%	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,17451185	16,77	-2,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,17451185	20,77	-3,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>-6,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.871,51</b>

### 17.2. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01351499	16,7700	0,2266
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01675261	20,7700	0,3480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,5746</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.606,7000	1.606,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.606,7000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.607,27</b>

### 17.3. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67838060	16,7700	11,3764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67920658	20,7700	14,1071
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,4835</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	222,4600	222,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>222,4600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>247,94</b>

### 18.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	117,00	117,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,00</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06064761	14,82	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06277341	18,76	1,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>119,06</b>

### 18.2. CPU05 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03464415	16,77	17,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03437383	20,77	21,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.537P - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	09,74%
		<b>REF.</b>	<b>REF.</b>
		05/2021	06/2021



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>38,84</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	209,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>299,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>338,53</b>

**96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000667	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,99094465	38,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,28</b>

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36374674	5,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35019679	8,56
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50548581	10,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>22,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,90</b>

**18.4. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,67</b>

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16042592	2,98
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01340568	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16028688	2,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,33</b>

**19.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17838069	24,4750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96395752	30,5397
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,0147</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00785587	0,5870
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98158391	283,6823





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.05)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.00/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESCONTABILIDADE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021.05 COM DESCONTABILIDADE
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,14234551	0,5600	1,7597
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>266,0290</b>
<b>VALOR:</b>						<b>321,04</b>

**19.1.2. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90637173	16,7700	15,1999
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90637173	20,7700	18,8253
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,0252</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,17181006	5,4000	17,1278
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07551461	13,8000	1,0421
12462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	0,98198454	87,3400	86,2575
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>104,4274</b>
<b>VALOR:</b>					<b>138,45</b>

**19.1.3. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588 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	3,00000000	0,92	2,75
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	24,64	24,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,40</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44394169	18,13	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14601116	14,78	2,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,50</b>

**19.1.4. C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22587347	16,7700	3,7879
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,7879</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18920 FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	0,98205855	38,5000	37,8093
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,8093</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,60</b>

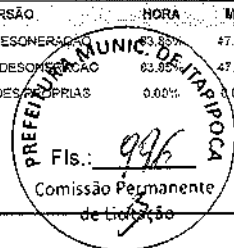
**19.1.5. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/21 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,58919495	20,7700	12,2376
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54009537	15,5500	8,3985
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,6361

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,58919495	38,0000	21,2110
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,58919495	24,1500	14,2291
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,96398316	178,0200	349,6283
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					386,0684	
<b>VALOR:</b>					405,70	

**19.2.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	23.615,5500	23.615,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					23.615,5500	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	-5,38039128	-221,7259
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					-221,7259
<b>VALOR:</b>					23.392,80



**19.2.2. C2770 - ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92798908	16,7700	65,8724
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,35024791	20,7700	90,3546
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28459918	20,7700	6,1188
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,88379754	21,4300	18,9398
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					181,2856	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	5,30278526	3,3700	17,8704
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,37315896	18,1900	6,7878
12335	FERRO CHATO 2 1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	0,61865829	8,3300	5,1534
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	15,93781569	8,3300	132,7620
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,12929836	33,6200	37,9670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					200,5406	
<b>VALOR:</b>					381,83	

**19.2.3. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,95197367	20,7700	20,3956
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95197367	20,7700	20,3956
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					40,7912	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	DATA:	20/09/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	17,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10873	SEINFRA	UN	0,19639473	7,8300	1,5378
16233	SEINFRA	UN	0,39278947	22,2800	8,7513
11952	SEINFRA	UN	0,58918420	10,1200	5,9625
12167	SEINFRA	M	2,65132891	22,6600	60,0791
TOTAL MATERIAL:					76,3307
VALOR:					117,12

#### 19.2.4. C1521 - JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	SEINFRA	H	0,07857143	103,4269	8,1264
10751	SEINFRA	H	0,15714286	34,0637	5,3529
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,4793

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278	SEINFRA	H	0,15026786	20,7700	3,1211
11551	SEINFRA	H	0,07464286	18,7400	1,3988
12543	SEINFRA	H	0,30053572	15,5500	4,6735
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,1932

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,02836393	67,5000	1,9159
10217	SEINFRA	UN	0,00029464	553,0000	0,1629
TOTAL MATERIAL:					2,0788
VALOR:					24,75

#### 2.5. 100728 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	SINAPI	L	0,02063590	40,22	0,83
00011149	SINAPI	GL	0,03852677	192,40	7,41
TOTAL MATERIAL:					8,24

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	SINAPI	H	0,21120928	20,58	4,34
TOTAL SERVIÇO:					4,34
VALOR:					12,58

#### 19.2.6. 100730 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	SINAPI	L	0,02975108	40,22	1,19
00007304	SINAPI	L	0,19834057	54,15	10,74
TOTAL MATERIAL:					11,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHER TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21 06 06)	DATA: 20/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 05 037P - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHER TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOJURÃO EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, NAS CIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MOJURÃO - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 82,85% 47,76% 05/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	0621-66 COM DESONERAÇÃO 99,90% 0,00% 08/2001



88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21052096	20,58	4,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,33</b>
<b>VALCR:</b>						<b>16,26</b>

### 19.2.7. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08840580	16,7700	1,4826
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16698873	20,7700	3,4684
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,9510</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27012882	1,6900	0,4565
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,08876006	19,6500	1,3511
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,27504626	19,7900	5,4433
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,2506</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,20</b>

### 20.1. 99503 - LIMPEZA DE OBRA (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09472256	14,76	1,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,40</b>

### 20.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA 140\* CM X 160\* CM (UN)

	<b>VALOR:</b>	<b>556,17</b>
--	---------------	---------------

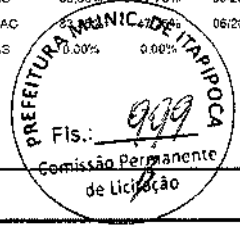
*Diego de Sousa Marinho*  
**CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP**

DIEGO DE SOUSA MARINHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA- CE 49632 D  
 PROCURADOR.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21/06/05)	DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21/06/05 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MOURÃO, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	17,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



**CPU01 - KIT PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UND)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS; PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	8,64101110	7,09	61,26
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	283,87	283,87
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,81	141,81
102152 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,18999199	188,39	35,79
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	311,64	311,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>834,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>834,37</b>

**CPU02 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72076574	0,92	4,34
00036888 GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,70897206	9,88	66,28
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,53867659	884,10	476,24
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86188254	31,70	27,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>574,18</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	0,85208842	281,18	239,59
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37217655	18,61	6,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18808828	14,79	2,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>249,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>823,45</b>

**CPU03 - BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE (UND)**

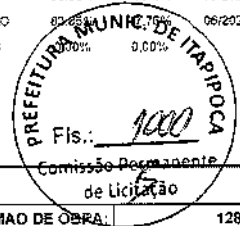
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP CRECHE BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UND	1,00000000	74,06	74,06
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>74,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94394506	16,77	32,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94394506	20,32	39,50
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45795580	20,77	30,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70095193	15,55	26,45



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021-05 COM DESONERAÇÃO	82,25%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	128,83
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01943945	74,72	1,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,76537941	0,56	3,23
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,45795880	0,28	0,41
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03887890	73,90	2,87
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,04973093	21,53	22,60
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,72897840	9,93	6,51
TOTAL MATERIAL:					37,07
VALOR:					239,96

#### CPU04 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINÊS (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-738326 COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINÊS	PRÓPRIA	UND	1,00000000	2.879,10	2.879,10
TOTAL GERAL:					2.879,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,17451185	16,77	-2,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,17451185	20,77	-3,62
TOTAL MAO DE OBRA:					-6,55
VALOR:					2.872,55

#### CPU05 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03464415	16,77	17,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03467383	20,77	21,49
TOTAL MAO DE OBRA:					38,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,56	31,86
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	209,10	209,10
TOTAL MATERIAL:					299,69
VALOR:					338,53

*Diego 17/1. Mns*

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

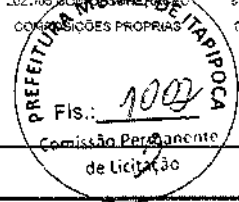
DIEGO DE SOUSA MARINHO  
Engenheiro Civil  
CREA- CE 49532 D  
PROCURADOR





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.08)	<b>DATA:</b> 20/09/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.08/1P - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b> 2021/05	47,76%
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00%
			0,00%



### 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,01050000	10,11	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,10</b>

### 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,38	0,38
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>				<b>5,47</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00000000	10,11	10,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,11</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>				<b>15,68</b>

### 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,00320000	12,85	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,10</b>

### 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

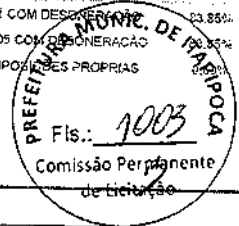
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,38	0,38
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>				<b>5,47</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06,06)	<b>DATA:</b> 20/09/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06,06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SENRA:</b> 027.1 COM DESCONTABILIDADE	<b>HORA:</b> 03,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b> 2021-05 COM GERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b> 47,76%
			<b>REF:</b> 05/2021
			08/2021
			0,00%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,85</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,42</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,19	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,13</b>

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,46</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19	9,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,19</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,78</b>

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	80,00	68,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,56	122,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	77,39	46,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>237,10</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.05)	DATA : 20/05/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 47,76%
		COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS 0,00% 0,00%	



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	14,78	92,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						92,90
<b>VALOR:</b>						330,00

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	13,47	0,11
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						0,11
<b>VALOR:</b>						0,11


88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						4,68

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						13,47

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						0,11
<b>VALOR:</b>						18,28

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1,267,32	0,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,09
<b>VALOR:</b>						0,09

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1,267,32	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA:	20/09/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.09/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021.05 COM DESONERAÇÃO	05.85%	47.76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0.00%	0.00%	



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,01

VALOR: 0,01

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL SERVIÇO: 18,36

VALOR: 18,36

**91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1,267,32	0,06

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,06

VALOR: 0,06

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,76	2,40

TOTAL GERAL: 2,40

VALOR: 2,40

**91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40

TOTAL SERVIÇO: 20,82

VALOR: 20,82



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA: 20/09/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	027.1 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 09/2021
			83,85% 47,76% 06/2021
			0,00% 0,00%



### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1900	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>249,2993</b>

**VALOR: 404,80**

### 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00360000	12,42	0,04
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,04</b>

**VALOR: 0,04**

### 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,57</b>

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,42	12,42
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,42</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,04</b>

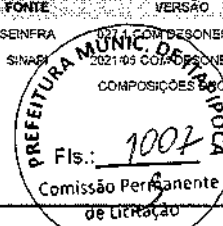
**VALOR: 18,03**

### 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13,010,86	0,69

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MOURÃO, ITAÍPOCA/CE	SINAPI	021	53,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021-09	53,55%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0,00%	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,69
VALOR:	0,69

**91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.010,86	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,09

**534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000300	0,69	0,69
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					19,04
VALOR:					19,04

**91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.010,86	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,86
VALOR:					0,86

**91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,66	5,86
TOTAL MATERIAL:					5,86
VALOR:					5,86

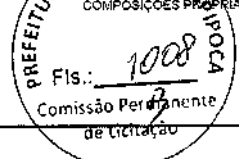
**91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	DATA: 20/09/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SINAPI	03,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	47,76%
			06/2021
			0,00%
			0,00%



91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,86	5,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>25,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,76</b>

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,85	0,19
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,19</b>

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,57</b>

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,85</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,61</b>

### 5763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	72.850,00	4,68
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	394.069,77	25,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>30,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,01</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	RDRA	MES	REF.
LOCAL:	MOURÃO, ITAÍPOCA/CE	SINAPI	02	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	0221:05	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PERMANENTES	0,00%	0,00%	

**53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	32,16000000	4,59	147,61
TOTAL MATERIAL:					147,61
VALOR:					147,61

**95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	SINAPI	H	0,00360000	12,75	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

**88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	SINAPI	H	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL MAO DE OBRA:					12,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04
VALOR:					17,47

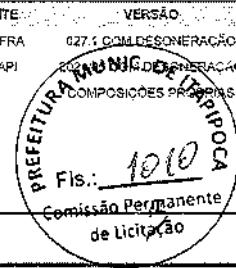
**91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	SINAPI	UN	0,00003430	72.850,00	2,49
00037747	SINAPI	UN	0,00003430	394.059,77	13,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,00
VALOR:					16,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓÇA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 027.1 GOB.DESONERACAO 027.1 GOB.DESONERACAO COMPOSIÇÕES PERMANENTES
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓÇA/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



**91397 - 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 - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	72.850,00	0,52
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	394.069,77	2,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,35</b>	

**91398 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	72.850,00	0,20
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	394.069,77	1,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,30</b>	

**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\_05/2014 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5763	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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	147,61	147,61
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,47	17,47
91396	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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,00	16,00
91397	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 - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,35	3,35
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>215,74</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>215,74</b>	

**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 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	<b>DATA:</b>	20/09/2021			<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM REGENERAÇÃO				
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%	<b>REF.:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b>	83,85%	47,76%	06/2021		
		<b>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</b>		0,00%	0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,47
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,00
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,35
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>38,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,12</b>

### 95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF\_11/2016 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	CHP	0,00600000	215,74	1,29
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	CHI	0,00300000	38,12	0,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900000	14,78	0,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>1,53</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1,53</b>

### 53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,00007000	470.000,00	32,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>32,90</b>
<b>VALOR:</b>				<b>32,90</b>

### 53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,37000000	4,59	61,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>61,36</b>
<b>VALOR:</b>				<b>61,36</b>

### 95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,00590000	15,49	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,09</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA: 20/09/2021	SDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027 - COM DESONERAÇÃO SINAPI 001 - COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>VERSÃO:</b> HORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021 83,85% 47,76% 06/2021 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

### 88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>4,68</b>

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	15,49	15,49
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>15,49</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,26</b>

### 89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	470.000,00	26,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>26,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,32</b>

### 89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	470.000,00	3,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,57</b>

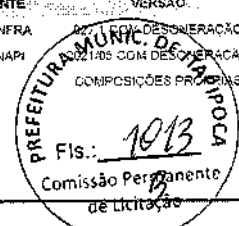
### 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,90	32,90
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,36	61,36
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,26	20,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.05.05)	DATA: 20/09/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.09/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>
		<b>SINAPI</b>	<b>REF.</b>



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,32	26,32
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,57	3,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>144,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>144,41</b>

**5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,26	20,26
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,32	26,32
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,57	3,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>50,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,15</b>

**7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**


EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	50.382,86	2,01
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	338.364,07	13,53
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,54</b>

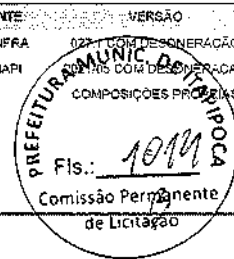
**7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000740	50.382,86	0,37
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000740	338.364,07	2,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,87</b>

**7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	50.382,86	3,77
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	338.364,07	25,37
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>29,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,14</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA:	20/09/2021		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓÇA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓÇA/CE	SEINFRA	027	03,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SINAPI	001	83,85%	47,76%	06/2021
				0,00%	0,00%	



**7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	13,62000000	4,59	62,51
TOTAL MATERIAL:					62,51
VALOR:					62,51

**95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	SINAPI	H	0,00360000	12,02	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

**88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	SINAPI	H	1,00000000	12,02	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:					12,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04
VALOR:					16,74

**91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	SINAPI	UN	0,00000290	50,382,86	0,14
00037762	SINAPI	UN	0,00000290	338,384,07	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,12
VALOR:					1,12

**67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	<b>VERSÃO:</b> HORA: 0,00% MES: 47,76% REF: 05/2021 06/2021
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

### 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,54	15,54
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,87	2,87
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,14	29,14
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	62,51	62,51
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>127,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,92</b>

### 67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,54	15,54
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,87	2,87
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>36,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,27</b>

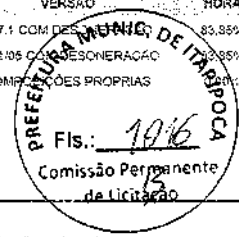
### 100973 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	144,41	1,19
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	50,15	0,75
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02870000	127,92	3,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA: 20/09/2021	SDI: 31.25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESPESAS
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



67927	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 186 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	36,27	0,73
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,08</b>

<b>95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01050000	38,92	0,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,93</b>

<b>90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,17</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	88,92	88,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,92</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>91,02</b>

<b>95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	8,95	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>

<b>88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA:	20/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021-05 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						14,59

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00820000	12,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR:						18,52

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL						
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	9,78	10,85

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	<b>DATA:</b> 20/09/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONER. DE 35% SINAPI 2021-05 COM DESONER. DE 35% COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS 0,00%	<b>HORA:</b> 52,35% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF.:</b> 05/2021 47,76% 08/2021 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA</b> Fls.: 1018 Comissão Permanente de Licitação	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

TOTAL MATERIAL: 10,86

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,59	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	18,52	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,13

VALOR: 10,98

**95576 - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF\_11/2016 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	19,43	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,38

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,59	0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	18,52	1,05
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL SERVICIO:					12,11

VALOR: 12,49

**90676 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037755 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005330	388.018,98	20,68
00038543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005330	1.028.177,78	54,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					75,48

VALOR: 75,48

**90677 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF\_06/2015 (H)**

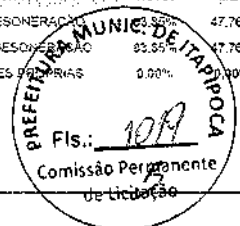
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037755 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	388.018,98	2,87
00038543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	1.028.177,78	7,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,47

VALOR: 10,47



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.05)	DATA:	20/06/2021	SDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021#05 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**91021 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037755 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTÊNCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	388.018,98	1,12
00038543 PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	1.028.177,78	2,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,10
VALOR:					4,10

**90681 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	75,48	75,48
90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	10,47	10,47
91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,10	4,10
TOTAL SERVIÇO:					108,31
VALOR:					108,31

**90678 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037755 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTÊNCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006670	388.018,98	25,88
00038543 PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006670	1.028.177,78	68,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					94,45
VALOR:					94,45

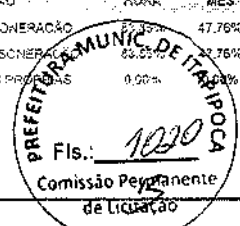
**90679 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,33000000	4,58	70,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 06)	DATA : 20/09/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO: ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	NOVA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	MES
			REF.



TOTAL MATERIAL:	70,36
VALOR:	70,36

**90680 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	75,48	75,48
90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	10,47	10,47
90678 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	94,45	94,45
90679 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	70,36	70,36
91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,10	4,10

TOTAL SERVIÇO:	273,12
VALOR:	273,12

**7913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01520000	127,92	1,94
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	35,27	0,23

TOTAL SERVIÇO:	2,17
VALOR:	2,17

**95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00990000	11,58	0,06

TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
VALOR:	0,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 05)	DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE, CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MOURÃO ITAIPÓCACE	SEINFRA	021 - COM DESONERAÇÃO	23,33%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021-05 COM DESONERAÇÃO	23,33%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRO	0,00%		



### 88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06

VALOR: 16,32

### 102270 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_01/2021 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00007500	10.200,00	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77
VALOR:					0,77

### 102271 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF\_01/2021 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00002160	10.200,00	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22
VALOR:					0,22

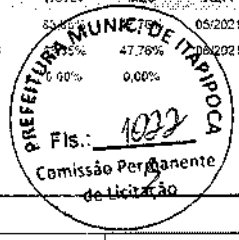
### 102274 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF\_01/2021 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,32	16,32
102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 06)	DATA: 20/09/2021	SDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.08.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MAURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	021-1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	021-06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	RES
		53,33%	47,76%
		0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	17,31
VALOR:	17,31

### 102272 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF\_01/2021 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 66 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	10.200,00	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,51
VALOR:					0,51

### 102273 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_01/2021 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,76	1,29
TOTAL GERAL:					1,29
VALOR:					1,29

### 102275 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF\_01/2021 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,32	16,32
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	0,77	0,77
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	0,22	0,22
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	0,51	0,51
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,29	1,29
TOTAL SERVIÇO:					19,11
VALOR:					19,11

### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	11,10	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

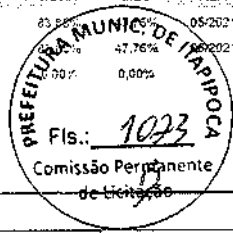
### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,88	0,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA: 20/09/2021	SOL: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA:</b>	83,50%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>4,68</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,10</b>

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,84</b>

### 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	19.118,64	1,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,22</b>

### 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	19.118,64	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,14</b>

### 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	19.118,64	1,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,14</b>

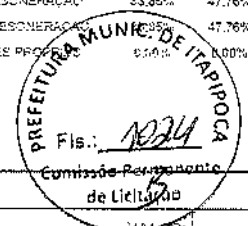
### 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,76	1,90
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,90</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNEE (TP 21 06.03)	DATA: 00/06/2021	SDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNEE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202196 COM DESONERAÇÃO 35,95% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRECISAS 0,20% 0,00%



**VALOR: 1,90**

### 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,90	1,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,40</b>	

### 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,36</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,36</b>	

### 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	86,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	119,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53210000	45,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>231,17</b>

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16580000	31,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	21,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,38530000	3,01
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64320000	0,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>56,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>287,26</b>

### 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 06)	<b>DATA:</b>	20/05/2021	<b>SDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>VERSÃO:</b>		<b>HORA:</b>	
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	0274 COM DESONERAÇÃO 20,35%	<b>MES:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b>	201903 COM DESONERAÇÃO 0,00%	<b>REF:</b>	06/2021



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,29	12,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						12,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	14,59	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	18,52	0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						0,25
<b>VALOR:</b>						12,78

### 798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	11,26	12,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						12,85

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	18,52	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						0,02
<b>VALOR:</b>						12,87

### 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,68	11,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,42

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,59	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07590000	18,52	1,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						1,57
<b>VALOR:</b>						12,99

### 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.129,90	0,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,40
<b>VALOR:</b>						0,40

### 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001610	3.129,90	0,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNCE (TP 21 06 06)	DATA: 03/06/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNCE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> MES. REF.
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SINFRA:</b> 1271 COM DESONERAÇÃO	47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b> 2021/05 COM DESONERAÇÃO	20,25% 06/2021
		COMPOSIÇÕES PROPR.	0,00% 0,00%



<b>VALOR:</b>	0,04
---------------	------

### 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,44</b>

### 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.130,80	0,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,31</b>

### 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

GERAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,95</b>

### 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)


SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,70</b>

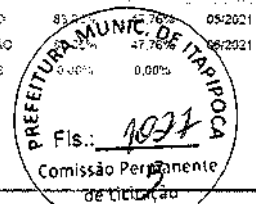
### 92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	9,75	10,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,85</b>

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	28,52	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 05)	DATA:	20/09/2021	SDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	NOTA:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	85,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	0,06
VALOR:	10,91

**95579 - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF\_11/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	49,43	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,38

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	14,59	0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	18,52	0,81
92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL SERVIÇO:					11,79
VALOR:					12,17

**92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,33600000	59,65	79,69
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30500000	8,59	19,82
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,00	27,71
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	17,42	3,62
TOTAL MATERIAL:					130,84

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,68	3,92
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24600000	18,72	22,98
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	20,82	1,31
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18800000	16,36	3,41
TOTAL SERVIÇO:					31,62
VALOR:					162,46

**92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10300000	11,95	13,29
TOTAL MATERIAL:					13,29

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,59	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03240000	18,52	0,41

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21.08.08)	DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	VERSIÃO:		HORA:		MES:		REF.	
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEM-FRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO		63,55%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	282148 COM DESONERAÇÃO				21,76%		06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%		



TOTAL SERVIÇO:	0,46
VALOR:	13,74

**92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,91	12,74
TOTAL MATERIAL:					12,74

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	14,59	0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04330000	16,52	0,77
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					13,59

**95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	12,06	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,47

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,06

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12
VALOR:					17,65

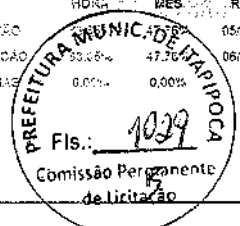
**100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M)**

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21 08.08)	DATA: 20/08/2021	SRI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.05.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE 2.2018/CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SENTRA:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b>	<b>RES:</b>
			<b>REF:</b>



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 11' CM, L= 4,5' CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,18300000	4,54	5,28
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 13 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00630000	19,99	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,39</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	17,85	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,78	0,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,09</b>

**88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (MS)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,97000000	80,00	85,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,93000000	0,56	270,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>356,05</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,57000000	14,75	126,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>126,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>482,71</b>

**90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_12/2019 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 13 CM, L= 13 CM, 60 CM A 120' CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	150,00	150,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01140000	21,56	0,25
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	37,42	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>150,66</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	17,85	48,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35100000	14,78	20,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>68,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>219,08</b>

**90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019\_P (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,30500000	10,13	3,42
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	1,76100000	0,85	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,81</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	DATA: 20/06/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA O CANCELAMENTO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEKIRA	027,1 COM DESONERAC
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	022,05 COM DESONERAC
			COMPOSIÇÕES PR



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65200000	17,65	9,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35200000	18,91	25,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25700000	54,78	14,14
58629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	482,71	10,76
90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	219,08	219,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>279,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>283,87</b>

### 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	105,77	105,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>105,77</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	17,65	13,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,78	5,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>124,97</b>

### 90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,90000000	21,10	81,30
00010554 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	174,65	174,65
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>257,13</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	17,65	24,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70100000	14,78	10,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>35,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>292,52</b>

### 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.05)	DATA: 20/08/2021	BDI: 31,25%																				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>ORIGEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0271 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> <td>05</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>022145 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> <td>05</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORIGEM	VERSÃO	DATA	MES	REF.	SINAPI	0271 COM DEGRERAÇÃO	05/2021	05	05/2021	SINAPI	022145 COM DEGRERAÇÃO	05/2021	05	05/2021	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%		
ORIGEM	VERSÃO	DATA	MES	REF.																			
SINAPI	0271 COM DEGRERAÇÃO	05/2021	05	05/2021																			
SINAPI	022145 COM DEGRERAÇÃO	05/2021	05	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						

00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Q	1,00000000	116,73	116,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70200000	17,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	7,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>25,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,81</b>

### 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	81,30
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,90000000	190,46
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	0,05000000	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>272,94</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54800000	27,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	11,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>38,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>311,64</b>

### 95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01000000	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>

### 88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,57</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA: 30/06/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b>	<b>MES:</b>
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
			<b>REF.:</b>



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,93000000	9,78	9,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,78</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,45</b>

### 02152 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	156,66	156,66
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00300000	19,59	0,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 230 G	SINAPI	UN	0,58500000	20,94	11,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>189,13</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	14,73	9,28
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84600000	15,45	9,98
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>19,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>188,39</b>

### 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,65	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,16</b>

### 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,28
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,12</b>

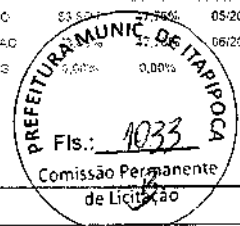
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,85</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 05.03)	<b>DATA:</b> 20/05/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.05.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSULTORIA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>RESERVA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	<b>RESERVA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI</b>	<b>RESERVA</b>



95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,13</b>

**102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_P (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	221,94	221,94
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,30600000	7,50	36,41
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	2,12	8,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>266,90</b>

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	14,78	6,88
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47800000	15,45	7,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>281,18</b>

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01650000	12,85	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>6,84</b>

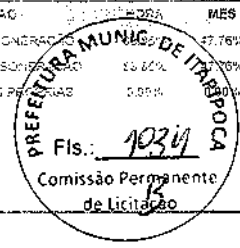
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,85</b>

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,62</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 03)	DATA:	20/03/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSULTORIA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	TECNOLOGIA:	MES:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	02/11/04/DESIGNAÇÃO:	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	20/12/04/DESIGNAÇÃO:	19,60%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRECATORIAS:	0,99%	



**87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	90,00	84,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,56	236,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>321,27</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	14,78	162,67
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>162,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>484,14</b>

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.700,00	0,30
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,30</b>

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007350	4.700,00	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,03</b>

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008000	4.700,00	0,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

GERAL	DESCR. GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,75	0,95
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,95</b>

**88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)**

GERAL	DESCR. GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,75	0,95
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,95</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.03)	DATA: 20/02/2014	BDI: 31,25%																				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 3RTP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202005 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	UNIDADE	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	0,00	0,00	05/2021	SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	0,00	0,00	05/2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	UNIDADE	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	0,00	0,00	05/2021																			
SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	0,00	0,00	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MOURÃO ITAIPÓCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,56</b>

### 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (Chi)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,33</b>

### 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ENBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2013 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	80,00	92,00
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,65	113,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,88000000	0,76	109,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>315,64</b>

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,94	71,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	1,63	1,63
88331 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,45000000	0,45	1,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>74,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>389,68</b>

### 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MORAISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 05 05)	<b>DATA:</b> 10/10/2021	<b>BOT:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 05 05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSULTORIA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	<b>VERSAO:</b>	<b>MONA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SENAPPA:</b> 0211 COM DESONERACAO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b> 021196 COM DESONERACAO	<b>REP:</b> 05/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</b>	



### 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02000000	0,06	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,57</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,30000000	10,93	15,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,33</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,06</b>

### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01200000	9,10	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>

### 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02000000	0,06	0,06
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,12</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,10</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	DATA: 20/08/2021	SOL: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONDIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSAO:</b> 02/11/2021
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>NOVA:</b> 53,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>REF.:</b> 05/2021	<b>REF.:</b> 08/2021



95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						0,11
<b>VALOR:</b>						14,33

<b>88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	80,00	85,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	488,70000000	0,56	270,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						356,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	15,64	54,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	6,80000000	1,56	1,24
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,33	0,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						56,27
<b>VALOR:</b>						412,74

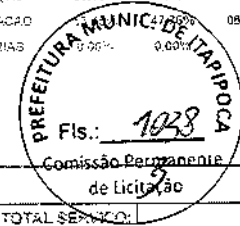
<b>92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,58	11,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67820000	14,59	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,85310000	18,52	1,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,18
<b>VALOR:</b>						12,60

<b>92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,21	0,44
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	3,02800000	13,43	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,92
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67820000	14,59	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,85310000	18,52	2,86
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,07000000	12,85	12,60



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA: 20/03/2021	BOI: 31.25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONDIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	2021/06 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERACAO
			CONDICÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%



TOTAL SERVIÇO:	15,82
VALOR:	15,74

### 94972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001376 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,16600000	0,56	219,05
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59200000	77,89	45,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>321,86</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93200000	14,79	29,01
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	15,34	19,64
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,33500000	6,40	2,80
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60160000	1,35	0,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>52,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>374,12</b>

### 97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³. AF\_01/2018 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351 EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M. E = 6 MM	SINAPI	UN	0,31300000	45,00	14,36
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	SINAPI	M2	6,75100000	46,22	326,03
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	3,36	0,22
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42100000	8,59	12,21
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,26000000	3,00	18,75
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18000000	17,75	3,27
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,00400000	2,79	5,69
00039995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	40,82	101,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>482,16</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	47,69	13,50
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30600000	17,65	76,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00700000	20,61	145,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,90700000	14,75	115,99
90596 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12300000	1,70	1,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 05.08)	DATA: 05/05/2021	SDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 05.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONDIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>COEFICIENTE:</b> 0,00%
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>UNID:</b> M3	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 374,12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>COEFICIENTE:</b> 0,00%	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10250000	13,34	1,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	ChP	0,28750000	20,82	5,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59350000	18,56	10,90
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	32,67380000	16,74	547,05
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	374,12	412,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1.329,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.811,78</b>

### 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 (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,22730000	80,00	58,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94300000	0,56	204,36
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,29730000	77,39	46,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>308,77</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97320000	14,78	29,25
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	IS	1,29810000	14,54	19,80
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,34300000	6,40	2,83
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	1,35	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>52,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>361,47</b>

### 97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF\_01/2018\_P (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,00740000	45,03	27,35
00001359 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	UN	1,305140000	139,75	1.823,67
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00870000	6,35	0,42
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	19,29	41,04
00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00030000	8,07	48,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.940,90</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.05.05)			DATA: 03/08/2011	BDI: 31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.05.05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE			ORÇAMENTO: 21.05.05/0000	MES: 05/2011	REF: 05/2011
LOCAL:	MOURÃO ITAIPÓCA/CE			SINAPI	06/2011	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4 30720000	12.288
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21 35500000	74.550
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31 85300000	26.793
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31 95300000	29.943
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6 53500000	39.210
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13 24600000	30.618
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	3 66010000	13.206
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3 42700000	12.801
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_05/2011	SINAPI	M3	1 20000000	240.000
TOTAL SERVIÇO:					2.048,82
VALOR:					3.989,72

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	3 00000000	301.444,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,10
VALOR:					21,10

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	6 95000000	40.94
TOTAL MATERIAL:					40,94
VALOR:					40,94

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1 02500000	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

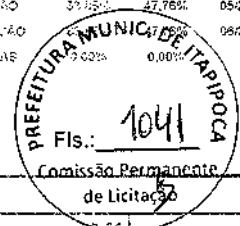
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	2,55



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 2) OS 06)	<b>DATA:</b> 06/09/2014	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.05.057P - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI:</b>	<b>REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	021 - 001 - DETERMINAÇÃO	31.05.057P - 47.76% - 05/2021
		282 - MS - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES TROPICIS	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88		0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55		0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06		0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01		0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,63		0,63
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>4,68</b>

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000000	15,51		15,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,51</b>

SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12		0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,31</b>

**88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	1,00000000	321,444,16		16,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>16,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,88</b>

**88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	1,00000000	321,444,16		2,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,29</b>

**5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	21,10		21,10
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	40,94		40,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OSRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.06)	DATA: 06/02/2014	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06/2014 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	FONTE: SINAPI SINAPI: 09% COM DESONERAÇÃO SINAPI: 20% DE COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%	MORA: 0,00% BENS: 47,76% REF.: 05/2021 06/2021
LOCAL:	MOURÃO - ITAIPÓCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,31	20,31
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>101,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>101,52</b>

**5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,31	20,31
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>39,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,48</b>

**101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF\_08/2015 (M3)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	88,00	88,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>88,00</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	101,52	6,26
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,20000000	59,48	12,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	18,51	8,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,78	9,84
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	37,76	0,83
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	19,04	0,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>37,93</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 03)	DATA: 09/06/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 28/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	REF:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	02711004 DESONERAÇÃO	HORA:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	302103 03M DESONERAÇÃO	MES:	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



VALOR: 125,93

**100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM AÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	13,44000000	6,61	128,49
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	80,00	86,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	489,00000000	0,55	272,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>487,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	15,94	59,40
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,57000000	1,56	1,35
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,38000000	0,33	0,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>61,70</b>

VALOR: 548,75

**87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	90,00	91,80
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,62000000	0,56	192,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>284,17</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,84000000	10,94	73,49
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,56	1,68
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,56000000	0,33	1,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>76,34</b>

VALOR: 360,51

**89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_01/2016 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM. VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,00000000	11,29	11,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,29</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,91	0,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	14,78	0,51



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TF 21.05.05)	DATA: 21/05/2021	EDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.05.05/10 - OBJETO: CONFIRMAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE: SERRA SINAPI	MES: 05/2021 06/2021
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

TOTAL SERVIÇO:	1,42
VALOR:	12,71

**92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,37000000	10,66	11,42
TOTAL MATERIAL:					11,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	14,58	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,82	1,72
TOTAL SERVIÇO:					1,91
VALOR:					13,33

**92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81500000	0,21	0,59
00043132 ARAME RECOZIDO 15 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,48
TOTAL MATERIAL:					1,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,58	0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	15,82	3,51
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL SERVIÇO:					17,29
VALOR:					18,36

**89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_01/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	11,29	11,29
TOTAL MATERIAL:					11,29

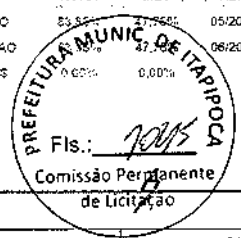
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	15,67	1,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04430000	14,78	0,65
TOTAL SERVIÇO:					1,81
VALOR:					13,10

**94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SABÃO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.08)	DATA:	10/05/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.09/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓÇA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA/CE	FONTE:	VERSÃO	NOR:	MES	REF.
LOCAL:	MOURÃO - ITAIPÓÇA/CE	SINAPI	027 - COM DESONERACAO	83,55%	21,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SINAPI	021-05 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	06/2021



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	80,00	60,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15390000	0,56	182,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	77,39	45,75
TOTAL MATERIAL:						288,70

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	14,78	29,95
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	15,84	20,22
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,40	2,89
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,36	0,84
TOTAL SERVIÇO:					53,90	
VALOR:					342,60	

**90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_02/2015 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,58000000	90,00	50,40
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,81000000	0,65	8,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,88000000	0,56	199,29
00004720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55000000	89,35	50,03
TOTAL MATERIAL:					308,04	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63000000	15,84	45,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,88000000	1,58	1,37
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	1,92000000	0,33	0,65
TOTAL SERVIÇO:					47,32	
VALOR:					355,36	

**89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF\_01/2015 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,24800000	18,61	134,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11970000	14,78	75,66
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	1,20500000	355,08	427,49
TOTAL SERVIÇO:					637,85	
VALOR:					637,85	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.05)	DATA: 06/06/2021	BDI: 31,25%																				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 (9/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	021.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SINAPI	021.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021																			
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						



### 89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF\_01/2015 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09980000	18,81	150,73
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,72820000	14,78	84,67
90279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	1,20300000	355,35	427,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>662,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>662,89</b>	

### 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M³. AF\_01/2018 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M. E = 17 MM	SINAPI	M2	1,37100000	49,22	63,22
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,35	0,36
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	5,00	13,43
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,28190000	19,29	5,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,06</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73580000	15,68	11,53
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67400000	17,65	64,91
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	16,61	425,95
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,53840000	14,78	336,29
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,78530000	1,70	8,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,64	5,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	70,62	6,51
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,42280000	16,36	7,75
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,92580000	18,36	531,28
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	374,42	448,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1.848,99</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.931,05</b>	

### 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,57	35,74

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 05)	DATA:	06/06/2021	BEM:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERBA	NOVA	MES	REF:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	55,60%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00100000	156,45	156,45
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02810000	30,28	7,95
TOTAL MATERIAL:						202,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,49650000	18,13	9,00
88316	SINAPI	H	0,24850000	14,78	5,16
TOTAL SERVICOS:					14,16
VALOR:					216,62

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	SINAPI	H	0,00620000	9,61	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	SINAPI	H	0,36000000	0,98	0,88
00037372	SINAPI	H	0,20000000	0,55	0,55
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,67

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	SINAPI	H	0,00910000	9,81	9,61
TOTAL MAO DE OBRA:					9,61

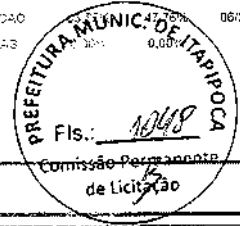
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,07
VALOR:					15,25

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008110	SINAPI	H	0,00800000	13,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.03)	DATA: 02/01/2021	SOL: 21,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE:</b> 458846	<b>MES:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SERVIA:</b> 0271007/REGENERACAO	<b>REF:</b> 06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b> 02719507/REGENERACAO	



### 88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,57</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,85</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,52</b>

### 95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01250000	14,34	0,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,15</b>

### 88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,57</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,34	14,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,34</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06 06)	DATA: 20/09/2021	SC.: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>MES:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI:</b> 0214 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b> 02103 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PROPR:</b>	0,00% 0,00%



TOTAL SERVIÇO:	0,15
VALOR:	20,06

### 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	130,52	130,52
00004823 MASSA PLASTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,28740000	32,63	9,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>140,22</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	20,08	9,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	17,78	2,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,01</b>

### 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	3,50	0,11
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	117,40	117,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,51</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27540000	17,13	4,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03420000	14,78	1,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>123,73</b>

### 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	3,50	0,16
00006157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	40,09	40,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,25</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	13,13	3,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	14,78	0,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,20</b>

### 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	3,50	0,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA: 17/05/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>REVISÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>DIÁRIOS:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>DIÁRIO:</b>	<b>REF.:</b>
		DIÁRIO COM DESENERGACAO	47,76% 05/2021
		DIÁRIO COM DESENERGACAO	0,00% 06/2021
		COMPOSIÇÃO DE PROPRIAS	0,00% 0,00%



00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,0000000	7,59	7,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,69</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,13	1,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03280000	14,78	0,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,61</b>

### 872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3	SINAPI	UN	0,0000000	15,25	79,50
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA 150*1	SINAPI	UN	1,0000000	683,09	683,09
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0700000	90,25	6,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>768,92</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78800000	18,13	32,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71100000	14,78	10,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>42,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>811,50</b>

### 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,50	0,07
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,0000000	35,79	35,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,86</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	18,13	2,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,78	0,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,33</b>

### 86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	5,50	0,16
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1 1/2 " SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,0000000	22,14	22,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,30</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
---------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06.03)	DATA: 20/06/2021	BDI: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 31.05.20TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	<b>FONTE:</b> VISAOC	<b>REFF:</b> MES REF
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI:</b> 021 - COM DESONERACAO	83,33% 47,75% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI:</b> 022 - COM DESONERACAO	16,67% 0,25% 08/2021



86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	13,45	3,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	14,76	0,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,25</b>

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00930000	0,02	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,23</b>


88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,57</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00000000	9,02	9,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,02</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,82</b>

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00260000	12,53	0,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,34</b>

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TF 21.06.05)	DATA:	30/09/2015	REI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/15 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERBA	MES:	09/2015
	LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEMRA:	10% COM DESONERAÇÃO	REF:	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	10% COM DESONERAÇÃO	09/2021	



CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR:					18,76

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	
00036099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,50000000	1,64	
TOTAL MATERIAL:						4,81


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	2,32
TOTAL SERVIÇO:					2,32
VALOR:					7,13

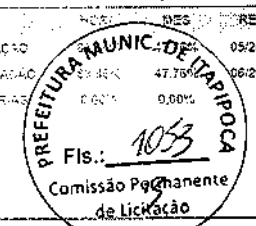
91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	
TOTAL MATERIAL:						8,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	5,77
TOTAL SERVIÇO:					10,33
VALOR:					18,84

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,89	
TOTAL MATERIAL:						10,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA:	20/03/2015	BDI: 21,25%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCICA/CE	FONTE:	VERBA	REF:
	LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCICA	SINAPI:	037 - COM DESPESERADO	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCICA	SINAPI:	20199 - COM DESPESERADO	06/2021
			COEFICIENTE:	0,00%	



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30830000	14,92	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39300000	15,76	5,77
TOTAL SERVIÇO:						10,33
VALOR:						21,22

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51	
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,48	7,48	
TOTAL MATERIAL:						15,99

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	14,92	6,99	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	18,76	8,85	
TOTAL SERVIÇO:						16,84
VALOR:						31,83

92026 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51	
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	14,48	14,96	
TOTAL MATERIAL:						23,47

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	14,92	9,44	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	18,76	11,95	
TOTAL SERVIÇO:						21,39
VALOR:						44,86

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,48	7,48	
TOTAL MATERIAL:						7,48

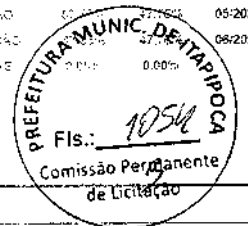
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	14,92	5,33	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28700000	15,76	4,22	
TOTAL SERVIÇO:						7,55
VALOR:						15,03

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,48	14,96	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 06/05)	DATA: 12/12/2015	SOL: 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 06 (MTP) - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	ORÇAMENTO: 1.000.000,00	RECURSOS: 312.500,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>RECURSOS:</b>	<b>RECURSOS:</b>
		RECURSOS: 1.000.000,00	RECURSOS: 312.500,00



TOTAL MATERIAL:	14,96
-----------------	-------

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	14,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33900000	7,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,04</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,24000000	22,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,44</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	8,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	10,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,07</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	0,04000000	0,40
00007672	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,01000000	10,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,51</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31600000	4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	5,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,12</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	88,00000000	88,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,00</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12000000	37,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07000000	44,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01450000	1,84
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00820000	1,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 05.08)	DATA: 10/04/2021	RDI: 31,25%																								
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.05.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNID.</th> <th>VALOR</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0,7</td> <td>ORA DESPESERAO</td> <td>15.550,00</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>203,00</td> <td>ORA DESPESERAO</td> <td>31.105,00</td> <td>08/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	QUANTIDADE	UNID.	VALOR	MES	REF.	SEINFRA	0,7	ORA DESPESERAO	15.550,00	05/2021		SEINFRA	203,00	ORA DESPESERAO	31.105,00	08/2021		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			0,00%			
FORTE	QUANTIDADE	UNID.	VALOR	MES	REF.																						
SEINFRA	0,7	ORA DESPESERAO	15.550,00	05/2021																							
SEINFRA	203,00	ORA DESPESERAO	31.105,00	08/2021																							
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			0,00%																								
LOCAL:	MOURÃO - ITAIPÓCA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																										

TOTAL SERVIÇO:	85,54
VALOR:	173,54

### 12784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	14,10000000	4,1000	57,6690
TOTAL MATERIAL:					57,6690
VALOR:					57,67

### 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

### 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	SEINFRA	H	1,00000000	57,6690	57,6690
12702	SEINFRA	H	1,07350000	1,0000	1,0785
12701	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12703	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
12776	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					103,4269
VALOR:					103,43

### 12810 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	1,00000000	4,9080	4,9080
TOTAL MATERIAL:					4,9080
VALOR:					4,91

### 12811 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.05)	DATA LICITAÇÃO: 05/2021
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.001P - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	DATA RECEBIMENTO: 06/2021 VALOR: R\$ 18.740,00 VALOR DESPESAS: R\$ 18.740,00 VALOR DESPESAS COM DESPESAS: R\$ 0,00 VALOR DESPESAS COM DESPESAS: R\$ 0,00
	LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	



TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
VALOR:	18,74

10751 - MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	4,90800000	4,5660	4,9080
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	1,0000	0,4869
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,50510000	1,0000	6,5051
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	1,0000	3,4238
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	18,74000000	1,0000	18,7400
TOTAL MATERIAL:						34,0638
VALOR:						34,06

95374 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	SINAPI	H	0,14000000	13,60	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88312 - PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,55000000	1,15	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,88000000	0,83	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55000000	1,15	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,06	0,06
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,27000000	1,27	1,27
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,33000000	1,03	1,33
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,64

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	SINAPI	H	0,14000000	13,60	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,14000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:						0,14
VALOR:						20,58

*Diego de Sousa Marinho*  
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO  
Engenheiro Civil  
CREA- CE 49532 D  
PROCURADOR



( )  
13  
S  
A  
0-1

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%
VERBA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	06/2021

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPUOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

**LOCAL:** MOURÃO, ITAIPUOCA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	AGIUMUL. %	CL
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	734,92	118,41	87.021,86	10,90	10,80	A
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	SERVICO	M2	178,72	319,04	57.018,83	7,07	17,37	A
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2016	SINAPI	SERVICO	M2	90,08	474,56	42.753,11	5,30	23,18	A
C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", ø=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	394,65	85,85	33.884,65	4,20	27,38	A
45557	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	607,20	51,99	31.568,33	3,92	31,30	A
51926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	8.207,90	2,71	30.873,91	3,81	35,10	A
23095	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	184,30	152,59	28.122,34	3,49	35,58	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	SERVICO	M2	495,99	55,37	27.429,74	3,40	42,00	A
C4308	BAIADA DE GRANITO CINZA 6=20m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	23.392,80	23.392,80	2,90	48,90	A
C4333	CABO LÓGICO 4 PARES - CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	SERVICO	M2	64,63	321,04	20.748,82	2,57	47,47	A
20072	APLICADA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	SEINFRA	SERVICO	M	1.258,90	11,57	14.565,47	1,81	49,25	A
20750	M. DE PORTA-PRUNTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍDICO BRANCO, FOLHA FOLHA OU MADEIRA, 90X210CM EXCLUSIVE FOLHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PADRÃO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	763,05	16,61	12.674,26	1,57	50,85	B
C4358	SUBSTITUIÇÃO DE PAREDE COMPLETA (2 X 3,33M)	SEINFRA	SERVICO	UN	103,06	675,36	10.805,76	1,34	52,19	B
C4371	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO COM CUBRIMENTO DE PINTURA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	11,47	623,39	7.145,10	1,30	51,60	B
C4383	CAPOTE COM COMPRESSÃO DE MADEIRA. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	UN	103,06	103,06	10.515,15	1,30	53,56	B
C4375	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	20,00	103,06	2.061,20	1,15	55,95	B
40060	PARQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVAREJARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,5 X 3 X 2,0 M, VOLUME 10 LITROS L. PARA 86 COM 1 REJUNTO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	8.804,93	8.804,93	1,03	58,13	B
C4365	PAREDE DE ALGODÃO REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, COMPRIENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	28,00	308,92	8.651,76	1,03	59,26	B





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/E

VERBA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/05 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: MOURÃO, ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
80489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO'S. AF_08/2014	M2	686,42	12,47	8.559,66	1,06	60,32	B
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ARAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	223,00	37,50	8.362,50	1,04	61,36	B
102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO'S, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	212,76	37,24	7.923,18	0,98	62,34	B
96674	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	130,00	60,90	7.917,00	0,98	63,33	B
91022	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	555,30	14,10	7.829,73	0,97	64,30	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	16,90	442,38	7.476,22	0,93	65,23	B
100818	VASO SANITÁRIO INPAHTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	405,12	7.292,16	0,90	66,13	B
99825	FRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	51,18	138,46	7.085,87	0,88	67,01	B
62456	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	24,00	289,43	6.946,32	0,86	67,87	B
62770	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMAO'S. AF_06/2014	M2	500,96	13,66	6.941,92	0,86	68,73	B
64576	ESCALDA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	M	18,00	381,83	6.872,94	0,85	69,59	B
64576	PINTURA COM TINTA AQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA A TUDO DO PERÍMETRO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)). AF_01/2020	M2	357,44	18,35	6.559,02	0,81	70,40	B
64576	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	299,99	21,58	6.471,84	0,80	71,20	B
64576	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMAO'S. AF_05/2021	M2	586,08	12,79	6.486,00	0,79	72,00	B
64576	INSTALACAO DE BARRAS DE FERRO EM PARALELOS EXTERIORES. UMA DEMAO. AF_05/2017	UPP	7,00	870,73	6.095,11	0,76	72,75	B
64576	FRASCOS DE LUBRIFICANTE COM CUBERA NA QUANTIDADE DE 600 UNIDADES PARA O MEIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UPP	1,00	5.971,00	5.971,00	0,73	73,49	B
100118	PLACARDA DE SINALIZACAO DE GRADE DE PROTECCAO EM TUBO DE ALUMINIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO	UN	43,49	147,10	6.394,00	0,73	74,22	B
100118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP - FIM 34 A 40 M, Ø 8,6 A 14,8 MO/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1.920,37	5.779,17	0,72	74,94	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

FORTE	VERSÃO	NÓVA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	202105 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/19 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPUOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

LOCAL: MOURÃO, ITAIPUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	59,80	94,77	5.667,25	0,70	75,64	B
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 3,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	5.413,71	5.413,71	0,67	76,31	B
C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL F/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.353,61	5.353,61	0,65	76,97	B
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL F/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps. - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.316,07	5.316,07	0,65	77,63	B
92905	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	196,50	26,46	5.199,39	0,65	78,28	B
Q4505	RODAPÊ VINÍLICO, H=6cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	232,80	20,98	4.881,97	0,62	78,90	B
91260	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	910,23	4.551,15	0,56	79,46	B
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	16,20	276,12	4.473,14	0,56	80,02	C
92917	DIVISÓRIA PARA VÍDEO, LEMBRADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	19,71	413,95	4.352,60	0,55	80,57	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS N - 40 KAA40V	SEINFRA	SERVICO	UN	36,00	116,96	4.210,56	0,52	81,09	C
94518	COMPONENTES DE SAPATAS, POK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	M3	6,53	470,53	4.013,62	0,50	81,59	C
94508	PLACA MÉDIA DE EMBUTIR (MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	155,00	25,50	3.952,50	0,40	82,05	C
94509	PORTA PARA PART. DE VIDRO (E RELEVADO), E CILINDRO DE APOIO COM ESPESURA DE 10MM, INCLUIRME ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.054,31	3.659,62	0,46	82,54	C
94510	PLAQUETE DE CRAMA EM PLACAS. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M2	254,15	10,31	3.651,00	0,45	82,99	C
94511	ACABAMENTO AO METAL, PISÃO: MARMÓ EM ESTRUÇURAS DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	115,76	24,75	3.627,56	0,45	83,44	C
94512	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	258,29	14,09	3.488,57	0,43	83,87	C
94513	CURVA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E CURVA TIPO LACRADA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	314,18	3.484,80	0,39	84,26	C
94514	CHAVE DE MÍDIO RELEVAÇÃO DO BARRIL, COMPLEMENTO DE 300, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	0,00	342,71	3.132,35	0,33	84,65	C
94515	CABIDELO/SANICHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	211,00	14,60	3.080,50	0,38	85,03	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/08/2021 BDI: 31,25%

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	<b>VERBA:</b>	20/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SINIFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
88901	CURA DE EMBITIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	22,00	135,95	2.980,90	0,37	85,40	C
100896	ES TACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M	63,00	46,65	2.938,95	0,36	85,77	C
3004-CHRECHE	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X60MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHIFRES	PRÓPRIA	GERAL	UND	1,00	2.871,51	2.871,51	0,36	86,12	C
90765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 50X60X170MM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 3 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.421,41	2.842,82	0,35	86,48	C
100874	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEMANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	7,66	361,59	2.769,78	0,34	86,82	C
01646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	SERVICO	M	6,40	405,70	2.596,48	0,32	87,14	C
93921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	159,34	12,42	2.475,80	0,31	87,45	C
03764	PANEL FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.263,47	2.263,47	0,28	87,73	C
93905	LIMPEZA DE PISO GRANULADO OU PORSCELARATO COM PAPO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1.914,36	1,90	2.120,02	0,26	87,99	C
04107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	131,61	2.105,76	0,26	88,25	C
93902	PAINEL PAINEL 24 PORTAS, CATE-SORA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	692,26	2.076,78	0,26	88,51	C
6624	ERRECA-MARVAL DO VEGETALÇÃO EM TERRENO COM ERVADELA AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	885,70	2,31	2.045,87	0,25	88,77	C
10369	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁVEL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	251,73	2.069,84	0,25	89,01	C
10392	PLACAS PADRÃO DE OREO	SEINFRA	SERVICO	MC	53,56	149,74	2.007,99	0,25	89,26	C
10087	SARAFETE A PODO 62L6, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	335,21	1.989,26	0,25	89,51	C
100874	CHAVE DE AÇO COM LÂMPADA RITONA GSG 26, E - 6,65 500 (7,60 KG/M2)	SINAPI	MATEMIAL	KG	141,79	13,76	1.965,87	0,24	89,75	C
10092	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 10CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M	21,00	89,92	1.888,32	0,23	89,99	C
00844	PROJETOR EM ALUMÍNIO, COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOCULOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	308,89	1.544,45	0,23	90,22	C
	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	SERVICO	M	171,85	10,6	1.821,11	0,23	90,44	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/08/2021 BDI: 31,25%



DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

LOCAL:

MOURÃO, ITAIPÓCA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

FORTE: SINIFRA  
SINAPI

VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO  
202405 COM DESONERAÇÃO

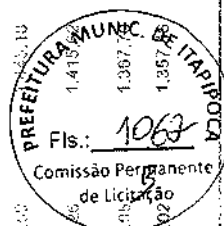
DATA REF.: 08/2021

PER: 47,76%

ACUMUL. %: 47,79%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPUS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GR.
3PU02	FORTE EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2019	GENERAL	ME	2,10	823,45	1.729,24	0,21	90,66	C
86630	MODALÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS, TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SERVIÇO	M	132,10	13,08	1.729,16	0,21	90,87	C
3037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MATERIAL	UN	43,00	38,31	1.647,33	0,20	91,08	C
91938	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 150/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SERVIÇO	M	366,50	6,16	1.646,87	0,20	91,28	C
97699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SERVIÇO	UN	57,00	28,80	1.641,60	0,20	91,48	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) 3W	SERVIÇO	UN	38,00	90,35	1.626,30	0,20	91,69	C
C141Z	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SERVIÇO	UN	9,00	180,63	1.625,67	0,20	91,89	C
86506	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERVIÇO	UN	32,00	50,33	1.610,56	0,20	92,09	C
C1654	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SERVIÇO	UN	1,00	1.607,27	1.607,27	0,20	92,28	C
66504	LAVATÓRIO LARANJA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERVIÇO	UN	6,00	284,79	1.598,74	0,20	92,48	C
99999	REF DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO RANTEI; FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SERVIÇO	UN	2,00	793,67	1.587,34	0,20	92,68	C
10000	PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA DIVISÓRIAS, REFINADAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, 60X60 CM, 20MM DE ESPESURA, COM ANFIBOLAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M²	SERVIÇO	ME	30,44	56,80	1.533,34	0,19	92,87	C
10000	CURVA 45 GRAUS PARA TUBO RÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA FIA DE COLUNHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SERVIÇO	UN	15,00	109,51	1.512,15	0,19	93,06	C
C1000	PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA DIVISÓRIAS, REFINADAS COM PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA TUBO RÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA FIA DE COLUNHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SERVIÇO	M	2,26	109,64	1.506,78	0,19	93,25	C
C1000	PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA DIVISÓRIAS, REFINADAS COM PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA TUBO RÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA FIA DE COLUNHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SERVIÇO	UN	2,00	722,00	1.484,78	0,18	93,43	C
C1000	PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA DIVISÓRIAS, REFINADAS COM PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA TUBO RÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA FIA DE COLUNHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SERVIÇO	UN	37,00	38,26	1.415,62	0,16	93,59	C
C1000	PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA DIVISÓRIAS, REFINADAS COM PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA TUBO RÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA FIA DE COLUNHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SERVIÇO	UN	6,00	222,48	1.397,72	0,17	93,77	C
C1000	PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA DIVISÓRIAS, REFINADAS COM PLACA DE CIMENTO DE 6MM PARA TUBO RÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA FIA DE COLUNHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SERVIÇO	UN	23,00	59,02	1.357,78	0,17	93,94	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021      VERSÃO:      BDI: 31,25%

DESCRICOÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

FORTE: SEINFRA      HORA      MES      DATA REF.  
 SINAPI      83,85%      47,76%      05/2021  
 SINAPI      83,85%      47,76%      06/2021

LOCAL: MOURÃO, ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	UNID
96657	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	SINAPI	SERVICO	M	19,40	68,27	0,16	94,10	C
96470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	218,93	0,16	94,27	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.284,65	0,16	94,43	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	UN	28,00	1.259,44	0,16	94,58	C
C1151	DUCHA PI/VC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	1.229,58	0,16	94,74	C
105975	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.212,50	0,15	94,89	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	1.181,17	0,15	95,05	C
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A POLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DENIÃO). AF_04/2020	SINAPI	SERVICO	M2	69,08	1.123,24	0,14	95,17	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO POLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.106,82	0,14	95,31	C
C21053	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTREBUTAS SIMILARES, FÉ-DIREITO SINAPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	62	38,65	2.374,70	0,23	95,54	C
96480	REGISTRO DE GAVETA BRITO, LAÇÃO, ROSSÁVEL, 2 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	1.055,70	0,13	95,67	C
96580	CURVA DE ELIMINAR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 45 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	1.044,89	0,13	95,79	C
C1008	RETRAVELER PARA LÂS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PERIFÉRICA, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 (DN 1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.027,54	0,13	95,93	C
C1009	ARRANJO DE REATORES DE LUZ DE TUBO CONVENCIONAL DE CILINDRO ARMADO EM FIBRA E DIFUSÃO TERÇA OU SOB RAIADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 40 MM MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	1.014,74	0,13	95,96	C
C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	991,76	0,12	96,08	C
96650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	984,93	0,12	96,20	C
96702	TABRETE TIPO LEFACERADO PARA FORÇA DE BANHEIRO AF_12/2019	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	960,00	0,12	96,32	C
C1005	LUMINÁRIA TIPO CAIXA DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBELARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	958,00	0,12	96,44	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	VERSÃO:	20/09/2021	HORA:	31,25%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPICUA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPICUA/ACE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPICUA/ACE	SINAPI:	2021005 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICUA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

UNIDADE	UNID	TIPO	GENERAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO %
PREÇO								

QTD	DESCRIÇÃO	TORÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO %
100680	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	GERAL	UND	4,00	239,96	959,84	0,12	96,56
90634	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	73,78	958,14	0,12	96,68
91987	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	14,64	64,82	948,96	0,12	96,80
02807	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	34,00	27,84	946,56	0,12	96,52
92722	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	156,63	939,78	0,12	97,03
100726	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M³	2,12	440,86	934,62	0,12	97,15
04406	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M²	69,08	12,56	869,03	0,11	97,28
04406	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	69,08	12,20	842,78	0,10	97,36
04406	KIT PINTURA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	PRÓPRIA	GERAL	UND	1,00	834,37	834,37	0,10	97,48
04406	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 34"	SEINFRA	SERVICO	M	6,87	117,12	816,33	0,10	97,57
04406	MO DE FORÇA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X10CM, ESP. SERRA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	756,96	756,96	0,09	97,66
04406	FORNHEIRO A INDUSTRIALIZADO COM 091 COMPRESENTE NOMBRAS DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	23,09	10,68	745,92	0,09	97,75
04406	PLACA DE ALUMINUM BRANCO 60X60X3 307 CM	SINAPI	GERAL	M2	1,00	646,17	646,17	0,08	97,87
04406	DEGRUFO C/ CAIXETA DE LUBRIFICANTE, ROSCÁVEL 3/8", COM ACABAMENTO E CANHOLA 1/2" MARRON, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	10,09	96,12	661,20	0,08	97,92
04406	ALUMINE 20000V/2000V, SISTEMA 100 600, COM ACESSÓRIOS MANUAIS ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	220,36	661,08	0,08	98,00
04406	BANHEIRA PINTA DE ACABAMENTO (PREFABRICADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMOS, AF_09/2021	SINAPI	SERVICO	M2	61,23	10,71	654,77	0,08	98,08
04406	MADEIRA DE ALUMINUM 60X60X3 307 CM, COM VÍDEOS, BATERTE E FECHADURA, PARA USAR ALIZAR, ACABAMENTO L CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1,10	510,77	510,77	0,04	98,16

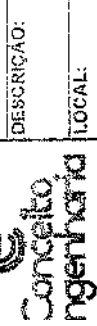


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%



DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/FP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E RECHAMEN TO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPICCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPICCA/MOURÃO, ITAIPICCA/CE

VEREÃO: 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,88%  
MÉS: 47,76%  
DATA REF.: 06/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA

CÓDIGO	CLASSIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	SERVO	FUNTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	35,77	KG	SERVICO	SINAPI	17,03	609,16	0,08	98,24	C
97535	EMBOCCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	20,44	M2	SERVICO	SINAPI	21,94	580,08	0,07	98,30	C
99358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	10,09	M3	SERVICO	SINAPI	57,41	579,27	0,07	98,38	C
93923	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	UN	SERVICO	SINAPI	38,25	573,75	0,07	98,45	C
99672	DISJUNTOR TRIPOLAR TPC-DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	SERVICO	SINAPI	80,45	563,15	0,07	98,52	C
83604	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	SERVICO	SINAPI	138,59	554,36	0,07	98,59	C
74826	PATCH CABO/E EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	28,00	UN	SERVICO	SEINFRA	19,51	547,12	0,07	98,65	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	SERVICO	SINAPI	29,13	524,34	0,07	98,72	C
96775	ARMADAÇÃO DE PILAR DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	53,30	KG	SERVICO	SINAPI	18,06	512,18	0,06	99,72	L
96779	ARMADAÇÃO DE PILAR DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	33,51	KG	SERVICO	SINAPI	15,68	506,84	0,05	98,84	C
95097	VALUNA DE RESINAÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, RECORVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	3,00	UN	SERVICO	SINAPI	167,66	503,64	0,05	98,91	C
96000	FAIXAS DE PAREDE DE BARRILÃO, RECORVEL, 2" - COM ACABAMENTO EM CANTO A CONSTATOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	5,00	UR	SERVICO	SINAPI	65,26	502,88	0,05	98,97	C
96001	RODAPES DE ALUMINIO COM OSIBRE, CLASSIFICADO EM VIGAS E COLUNAS, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,27	M	SERVICO	SINAPI	150,50	495,24	0,05	99,02	C
96002	PREFURNOS DE ALUMINIO E TELAOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCADO COM FITA ADESIVA E APLICADO COM RULO. AF_05/2021	12,00	M2	SERVICO	SINAPI	32,84	394,08	0,05	99,07	C
96003	TORNSIRA PLÁSTICA 3M PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	16,00	UN	SERVICO	SINAPI	25,04	399,56	0,04	99,11	C
96004	CABO DE FIBRA ÓPTICA DE POTENCIAIS 240X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESURA 8MM	1,00	UNID	SERVICO	PRÓPRIA	338,56	338,56	0,04	99,15	C
96005	ARMADAÇÃO DE PILAR DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18,32	KG	SERVICO	SINAPI	17,52	324,94	0,04	99,19	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA  
Fls.: 1065  
Comissão Permanente de Licitação

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)		
<b>DATA:</b>	20/09/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/MS		
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAIPÓCA/MS		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		
<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85% 47,78% 05/2021
	SINAPI	<b>HORA COM DESONERAÇÃO:</b>	83,35% 47,76% 06/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	

QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
96241	M2	SERVICO	SINAPI	12,96	21,36	384,00	0,04	99,23	C	
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016										
04530	UN	SERVICO	SEINFRA	2,00	134,99	269,98	0,03	99,26	C	
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA										
93655	UN	SERVICO	SINAPI	23,00	11,40	262,20	0,03	99,29	C	
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
94794	UN	SERVICO	SINAPI	2,00	127,55	255,10	0,03	99,33	C	
REGISTRO DE GAVETA BRILTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016										
65924	KG	SERVICO	SINAPI	18,48	13,39	247,58	0,03	99,36	C	
APRIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015										
91953	UN	SERVICO	SINAPI	11,00	21,76	239,36	0,03	99,39	C	
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
3821071	UN	MATERIAL	SINAPI	1,00	237,51	237,51	0,03	99,42	C	
TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA										
0036084	UN	MATERIAL	SINAPI	14,00	16,62	232,68	0,03	99,44	C	
TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA ENBITIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)										
04663	UN	SERVICO	SEINFRA	6,00	36,34	218,04	0,03	99,47	C	
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, EMPILÃO RACK 19"										
04651	M2	SERVICO	SEINFRA	0,63	357,91	225,42	0,03	99,50	C	
VIDRO TEMPERAÇÃO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO										
0036001	UN	MATERIAL	SINAPI	4,00	54,86	219,42	0,03	99,53	C	
TALHAREIRO PLÁSTICO TIPO UNIPENNER PARA PAPEL, DUALIA INTERFOLIADO										
0036006	UN	SERVICO	SINAPI	20,00	9,17	183,40	0,03	99,56	C	
PAÇO MONTADO, PVC, DE 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014										
0036009	UN	SERVICO	SINAPI	6,00	35,00	210,00	0,03	99,59	C	
TOMADA MÉDIA DE EMBITIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
0036007	UN	SERVICO	SINAPI	4,00	51,05	204,20	0,03	99,61	C	
INSTALÇÃO DE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
0036010	UN	SERVICO	SEINFRA	19,35	10,62	205,60	0,03	99,63	C	
TELA DE NYLON 66 6mm PEGULADA DE 5x6cm										
0036008	UN	SERVICO	SEINFRA	1,00	202,29	202,29	0,03	99,66	C	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO										
0036007	UN	MATERIAL	SINAPI	16,00	11,39	182,24	0,02	99,68	C	
CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 38F, PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM										
0036006	UN	SERVICO	SINAPI	1,00	163,33	163,33	0,02	99,70	C	
TUBA DE EMBITIR RE TAINHULAR DE AÇO INOXIDÁVEL - 50 X 33 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
0036006	UN	SERVICO	SINAPI	1,00	161,12	161,12	0,02	99,72	C	
UNÍO EM REDE GALVANIZADO DN 95 (3/4"), CONEXÃO ROSCÁVEL, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PAURÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPICOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE DE ITAIPICOCA/SE.

LOCAL: MOURÃO, ITAIPICOCA/SE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO

DATA REF: 05/2021

LOCAL: MOURÃO, ITAIPICOCA/SE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

VERSÃO: 027.1005 COM DESONERACAO

DATA REF: 09/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO % B/L
003772	CAIXA DE PARSAGEM METALICA PE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	2,00	76,94	152,88	0,02	99,74
00671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,45	138,90	0,02	99,76
01959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	34,54	138,16	0,02	99,77
02377	MIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN L5 (2-1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,78	135,56	0,02	99,79
04359	DISJUNTOR "BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,24	132,48	0,02	99,81
05668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	63,51	127,02	0,02	99,80
06689	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	119,06	119,06	0,01	99,84
06248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00	58,23	116,46	0,01	99,86
06333	PARAFUSO DE C/ CABEÇA DE 1/2" (6,35X3,2), D = 6,35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,99	114,53	227,91	0,01	99,87
04587	BARDEJA MÓVEL, PAURÃO 19"	UN	2,00	55,85	111,70	0,01	99,88
05094	ARREBOLAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 40 CM. AF_05/2021	UR	0,00	11,70	11,70	0,01	99,89
060369	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETARDADA, 30 X 30 CM EM PVC 170 - MEXANTIL-CHAMADO (SÍMBOLOS CORES E RECOMENDACIONES) CONFORME NBR 16620	UR	2,00	50,35	100,70	0,01	99,91
06379	CONJUNTO DE TUBETA BRUTA, LATAÇÃO ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO F. CANOTAS, ORGANIZADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UR	1,99	45,09	89,68	0,01	99,92
06383	CONCRETO ARMADO PARA PAVIMENTO E REDE DE DRENAÇÃO DE CONCRETÃO INTERNAS COM CORRIEIR DE PEQUENO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	UR	20,41	3,96	80,84	0,01	99,93
06384	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COULICE, PAURÃO POPULAR	UR	1,00	85,96	85,96	0,01	99,94
06389	PLT - ABREGRAS - FERRO-PASSIVÉ E FOSFATÉ-SECA	UR	2,00	47,66	95,32	0,01	99,95
06392	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RÁBENS E SUB-RÁBENS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UR	2,00	38,59	77,18	0,01	99,96

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

**DATA:** 20/09/2021 **BDI:** 31,25%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERACAO

**FORTE:** SEINFRA

**MOB:** 83,85%

**DATA REP.:** 05/2021

**DESCRICAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

**LOCAL:** MOURÃO, ITAIPÓCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

**COMPOSIÇÕES PROPRIAS:** 202105 COM DESONERACAO 83,85% 47,78% 05/2021

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL.
0.00	UN	12,46	74,76	0,01	99,97	C
2,31	M3	22,59	52,18	0,01	99,97	C
1,00	UN	47,33	47,33	0,01	99,98	C
4,00	UN	10,49	41,96	0,01	99,99	C
1,50	M2	21,97	32,96	0,00	99,99	C
12,96	M2	2,09	27,09	0,00	99,99	C
1,00	UN	23,33	23,33	0,00	100,00	C
1,00	UN	17,89	17,89	0,00	100,00	C
1,00	M	15,60	15,60	0,00	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 805.958,23

Outros 251.861,99

**Valor total do Orçamento** 1.057.820,22

*Diego / F. / M.*  
**CONHEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI/EP**  
 DIEGO DE SOUSA MARINHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532 D  
 PROCURADOR



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/08/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.  
 LOCAL: MOURÃO, ITAIPÓCA/CE

FORTE: SEMFRA  
 SINAPI

VERSÃO: 027.1.00M DESDORNEAÇÃO  
 202.005 COM DESCRICIONAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%  
 47,76%

DIAS: 63,85%  
 47,76%

DATA REF.: 05/2021  
 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMULADO	UNID
16201	M2	721,08	120,56	87.021,88	10,80	10,80	A
17003	M2	175,50	282,52	49.582,81	6,15	16,95	A
0064922	M2	88,47	447,84	39.618,57	4,82	21,77	A
16208	M2	387,56	87,43	33.884,65	4,20	26,07	A
6606534	M	605,13	49,28	29.808,80	3,70	29,77	A
16292	M2	486,43	56,39	27.429,74	3,45	33,22	A
0062008	M	184,86	146,16	27.022,58	3,35	36,57	A
65704	UN	1,00	23.615,55	23.615,55	2,93	39,50	A
0061014	M	9.656,80	2,31	22.306,75	2,77	42,27	A
17000	M2	63,67	268,52	17.041,73	2,11	44,38	A
40994783	L	1.305,45	12,85	16.774,99	2,08	46,46	A
10910	H	596,91	20,77	12.398,39	1,54	47,99	A
40994783	H	4.893,07	2,55	11.957,34	1,48	49,47	A
10910	UN	16,00	666,89	10.692,08	1,32	50,79	B
10910	L	389,37	16,77	6.518,34	8,24	59,03	B
10910	L	747,41	12,85	9.604,21	1,19	60,22	B
10910	UN	10,75	884,10	9.508,71	1,18	61,40	B
10910	L	384,36	24,36	9.358,22	1,16	62,56	B
10910	H	808,03	9,15	7.392,28	0,91	63,47	B
10910	M	1.270,07	5,78	7.341,01	0,91	64,38	B
10910	H	313,37	20,71	6.508,71	0,81	65,19	B





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE DE ITAIPÓCA/CE

VERSÃO: 027.1.COM DESONERAÇÃO  
SEINFRA: 207.006.COM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 05/2021  
HORA: 53,85%  
MÉD: 47,35%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	CURRÍCULO
1371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	102,00	63,69	6.496,38	0,81	56,98
3010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	24,00	268,90	6.453,60	0,80	59,78
30000980	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	648,84	9,87	6.404,08	0,79	60,57
9090247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	708,80	9,02	6.393,36	0,79	61,37
0011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	19,00	352,38	5.342,84	0,78	62,15
12543	SERVEANTE	H	407,53	15,55	6.333,95	0,79	62,94
19195	ESPELHO CRISTAL, L = 4 MM	M2	16,58	379,25	6.287,14	0,78	63,73
6036204	BARFA DE ACOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	28,00	214,56	6.006,00	0,75	64,55
2060736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,95HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1'12" X 1'14", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	3,00	1.861,30	5.583,90	0,69	65,35
9937591	GUARNITE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	223,00	24,64	5.494,72	0,68	65,14
36440	ROTEADOR MULTIFUNCOES COM CONECTORES ST - PADRAO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	5.451,74	5.451,74	0,68	66,94
97874	SWITCHER AUTOMATIZAVEL PI COMUNICACAO DE DADOS, PARA FIBRA OPTICA MONO-MOD, COM CONECTORES ST - PADRAO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	5.413,51	5.413,51	0,67	67,18
130090	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	59,00	90,82	5.413,12	0,67	67,80
30000980	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	350,22	15,21	5.326,91	0,66	68,52
3000	RODAPÉ VÁRVEL O-15-500 (COMPRIMENTO 1, COLÓCAÇÃO)	M	254,34	21,26	4.981,97	0,62	69,14
130090	CABO DE COBRE, MU 90 MM2, MEIO-DURO	M	129,83	38,63	4.976,42	0,62	68,75
3000271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30" L	UN	7,00	693,60	4.781,63	0,59	70,35
1000009	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	195,83	24,41	4.780,00	0,59	70,94
3000355	PAINEL DE NICHILADO 3'12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-5	UN	352,06	4,00	4.140,00	0,58	71,52
13462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLANADA DE 32mm	M2	50,26	14,66	4.140,00	0,55	72,07



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 RDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOHRZAG EM ITAIPICOLA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCAIA.

FONTE: 027 1 COM DESONERAÇÃO 69,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/MS COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

HORA: 08:05%  
IBES: 47,76%  
DATA RFI: 06/2021

LOCAL: MOURÃO, ITAIPICÓCAIA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCAIA



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	%	Acumulado
007394	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	80,96	L	54,15	4.386,15	0,54	72,61
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 ICA440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	36,00	UN	119,10	4.287,60	0,53	73,14
007371	TRANSFORME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	4.693,07	H	0,88	4.129,90	0,51	73,66
002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	316,31	H	12,85	4.064,53	0,50	74,16
000648	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO PARA FOSSAS SEPTICAS E SLMIDDIUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	6,00	UN	671,17	4.027,02	0,50	74,66
004960	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E 1,05 CM	8,23	M2	479,61	3.949,23	0,49	75,16
004981	VIDRO USO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	17,70	M2	221,94	3.927,99	0,49	75,66
001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 6953)	9,63	M3	398,97	3.843,12	0,48	76,14
001607	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	10,44	M2	360,57	3.763,85	0,47	76,63
18294	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	40,00	UN	93,49	3.739,60	0,46	77,09
004914	ACO CA-60, 19,0 MM, VERGALHAO	309,58	KG	11,29	3.495,21	0,43	77,56
007543	GUARNIÇÃO/COBRTURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA T FACE	329,78	M	9,88	3.258,24	0,40	77,88
004937	TABUA APARTE/DE 2,5 X 20 CM, EM BACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	146,27	M	22,06	3.226,63	0,40	78,28
007538	CRABE/PROTEÇÃO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL COBRTADO	211,00	UN	14,60	3.080,60	0,38	78,67
004965	ACO CA-60, 14,5 MM DE 10,0 466, VERGALHAO	507,57	KG	5,78	3.006,07	0,37	79,04
18368	CABO LÓGICO 4 PARES CAT. 6 - UTP	1.236,46	M	2,39	2.955,13	0,37	79,40
004939	VIDRO TEMPERADO BORDADO ENLA POSTA DE ABRIR, E = 10 MM, COBRE FLOZAREHO SEM COLOCACAO	7,47	M2	399,36	2.997,35	0,36	79,76
008826	COXA DE CIMENTO EM AÇO BLOX DE 150X160X300MM, DUTO DE LIGACAO E GRAPEU CHINÉS	1,00	UNID	2.879,10	2.879,10	0,36	80,12
001149	PRIMEIR EPOXI	14,36	KG	192,40	2.780,46	0,34	80,46
004926	LUMINÁRIA DE RESISTENCIA EM MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	37,50	UN	71,60	2.685,00	0,33	80,79
004911	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	86,40	L	27,11	2.340,48	0,32	81,12
007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	4.693,52	H	0,55	2.581,52	0,32	81,44





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

**DATA:** 20/09/2021 **BDI:** 31,25%

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 05.06.01 - OBJETO: CONTRATO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E SOMBREAMENTO LOCALIZADO NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - MOURÃO - ITAIPÓCA/CE

**LOCAL:** MOURÃO - ITAIPÓCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

FORTE	VERSÃO	HORA	IMES	DATA REF.
SEINFRA	0071 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	08/02/1
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	08/02/1

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO
1040589	JANELA FIXA EM ALUMINIO 60 X 80 CM (A X L) BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LAZAR	M2	7,52	SINAPI	338,21	2.544,04	0,32	81,75
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	286,88	SEINFRA	8,33	2.389,72	0,30	92,05
1038406	CONCRETO LADRÃO BOMBREAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBREAMENTO (NBR 8953)	M3	6,39	SINAPI	371,04	2.369,51	0,29	82,34
1005324	GRAMA BATAIAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	305,29	SINAPI	7,49	2.286,59	0,28	82,63
1135031	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	9,00	SINAPI	254,00	2.286,00	0,28	82,91
10676	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	12,57	SEINFRA	170,02	2.137,62	0,25	83,19
1001740	CHUVA AÇO INOX (NAS 304) DE EMBITIR COM VALVULA 3/4", DE 45 X 30 X 12" CM	UN	17,00	SINAPI	130,52	2.218,84	0,28	83,46
1004730	PEDREIRO	H	172,49	SINAPI	12,85	2.210,55	0,28	83,74
1030360	LAVATORIO/CURA DE EMPUTR OVAL LOUCA BRANCA SEM LAURAO 50 X 35" CM	UN	22,06	SINAPI	100,36	2.207,82	0,27	84,01
10057	AJUDANTE	H	121,85	SEINFRA	18,77	2.149,43	0,25	84,28
1035493	CABRILHO APARELHADO 75 X 75" CM, EM MACALHA BRISA, ARGOLHA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	UN	106,90	SINAPI	18,10	1.911,95	0,24	84,57
1032868	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 650 70, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	141,79	SINAPI	13,78	1.953,87	0,24	84,75
1039022	ESTRIBOR DE REGRADO PORTATIL COM CAINHA DE POLIUMICO SECO (108) DE 6 KG, CLASSE EC	UN	8,00	SINAPI	240,00	1.920,00	0,24	84,99
1005191	TOBADA 2P FT 104, 288V (APENAS MÓDULO)	UN	223,00	SINAPI	8,51	1.897,73	0,24	85,23
100133	VALVULA DE TUBULAGEM PRIMEIRO DE TUBULAGEM GRAFITE POSIC PADRÃO - ANACRÓTIPOS METÁLICAS FERROSAS	UN	62,36	SINAPI	29,04	1.810,95	0,22	85,45
10029	PANELA TUBADA 21 UN, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 18"	UN	1,00	SEINFRA	1.787,52	1.787,52	0,22	85,67
10011	ARRABAT-PEFIREIRO	UN	85,15	SEINFRA	20,77	1.758,54	0,22	85,80
100333	ALCANTARA 42 55X, CIL 5,0 MM, CU 6,0 MM OU 7,0 MM, METALICO	KG	165,29	SINAPI	10,38	1.715,28	0,22	86,11
1003400	EL - PAREDE PEFIRE - HOPSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CAUSA)	H	1.321,01	SINAPI	1,33	1.756,95	0,22	86,34
1001776	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3.023,79	SINAPI	0,58	1.753,79	0,21	86,54
100133	ELC 60 55X - TABLA PORTIL - BORDAS E QUINAS COM REFORÇAMENTO COLADO CAUSA	H	1.571,04	SINAPI	1,07	1.677,04	0,21	86,75
100133	ALCANTARA 42 55X, CIL 5,0 MM, CU 6,0 MM OU 7,0 MM, METALICO	KG	63,00	SINAPI	38,31	1.647,33	0,20	86,95



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FITAMENTO, REALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPICÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA/CE.

LOCAL:

MOURÃO - ITAIPICÓCA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA

FONTE:  
SEINFRA  
SINAPI

VERSÃO:  
027.1 COM DESONERAÇÃO  
2021/05 COM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

IFORA  
89,88%  
83,45%

IFRS  
47,70%  
47,70%

DATA REF.  
05/2021  
06/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO
1011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1553-6)	UN	17,00	95,29	1.610,93	0,20	87,15
11144	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUST. D=400MM	UN	1,00	1.606,70	1.606,70	0,20	87,35
1013445	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	32,00	49,00	1.568,00	0,19	87,55
1030596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	3,00	496,74	1.490,22	0,18	87,73
1010476	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	GL	80,63	18,43	1.485,98	0,13	87,92
1011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA SICA MOVEL COM AREGUADOR 1/2" OU 3/4" (REF 11671)	UN	15,00	98,80	1.482,00	0,18	88,10
1011630	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	2,00	720,30	1.440,60	0,18	88,28
1030206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	238,22	1.429,32	0,18	88,46
17928	APANELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM RELEITOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	16,00	88,97	1.423,52	0,15	88,63
1010174	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÉ PELA 2 V, BATERIA DE LÍTIO, AUTÔNOMIA DE 4 HORAS	UN	57,00	24,87	1.417,59	0,18	88,81
1011292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PULMAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	M2	24,39	54,83	1.337,18	0,17	88,97
1010162	TRONCÃO ALUMINIO OU DIFERENCIAL EMBORRACHADO COR PRETO	L27	3,91	140,75	1.325,95	0,16	89,14
1010163	EDA - PARAFUSO ELÉTRICO 2 - HORMETA - ENCAIXES COMPLEMENTARES - COLETADO	H	1.418,48	0,91	1.290,81	0,16	89,30
1010164	CARRINHEIRO DE FURADAS	H	140,40	12,65	1.290,17	0,16	89,46
1010165	CADEQUIL CARPETE, FLEXÍVEL, CLASSE 3 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICUMADA SWF 3, COEFICIENTE DE ATRITO 0,30, SECÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	312,00	4,15	1.298,94	0,16	89,62
1010166	ENCERTECADO DE BATERIA	UN	6,00	209,51	1.257,06	0,15	89,77
1010167	ASBOMADOZ	H	86,41	12,83	1.258,89	0,15	89,83
1010168	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	23,59	52,90	1.239,70	0,15	90,08
1010169	RETO DE CUCINA RETO ESTREITURA 19 X 15 X 58 CM, FUR 4,5 MM (4BR 0146)	UP	340,30	3,52	1.208,06	0,15	90,23
1010170	BRANCO PARA INSTAL. GROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,02"	UN	10,00	117,10	1.171,00	0,15	90,37
1010176	BRANCO DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1.239,17	0,82	1.140,00	0,14	90,52



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.08)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.08)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAPOICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAPOICA/CE.  
 LOCAL: MOURÃO, ITAPOICANCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	ACRÉDITO A	DATA REF.
10498	CARRINTEIRO	H	54,23	20,77	1.126,34	0,14	90,66
1025904	JARDINEIRO	H	88,80	12,42	1.102,88	0,14	90,79
1036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	1,00	1.099,93	1.099,93	0,14	90,93
1000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU ROMBEIRO HIDRAULICO	H	120,44	9,10	1.096,00	0,14	91,07
1040083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	28,00	38,90	1.089,20	0,14	91,20
1064577	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2,00	494,45	988,90	0,12	91,32
104639	TOMACHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	23,00	42,35	974,05	0,12	91,44
1026794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM	UN	6,00	150,75	904,50	0,12	91,56
1006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1508)	UN	5,00	187,97	939,85	0,12	91,68
1010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	8,00	156,45	938,70	0,12	91,80
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	18,00	50,84	916,92	0,11	91,91
10546	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	18,00	50,72	912,96	0,11	92,02
1064760	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALIÇADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	6,00	111,86	894,86	0,11	92,13
1030637	REVESTIMENTO EM CERMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, (FORMAS) MENOS OU IGUAL A 200 CM²	M2	25,03	31,90	799,20	0,11	92,25
1014009	CAIXA DE INCENDIO FABRICO DADA, MANEJADA, DE SOBREPOR EXTERNA, COM 90 X 60 X 40 CM, SEM BANDA DE AÇO, FORÇA COM VENTILACAO, VISOR COM A INCRICAO, "RECEBEM" SUPERFACESTA INTERNA PARA A MARGHEIRA, PINTURA ELECTROSTATICA VERMELHA	UN	2,00	445,88	891,76	0,11	92,36
11100	ENCANADOR ELÉTRICO DOMÉSTICO	UN	1,00	920,46	920,46	0,11	92,47
1064527	CONJUNTO DE TUBOS E BOMBEAMENTO, CASSE DE RESISTENCIA DE 1000 SINHA DE 1" (SERVO + 100 W) SEM INCLUI SERVO DE BOMBEAMENTO (RDE 3650)	UN	3,30	337,07	898,80	0,11	92,58
1030640	REPARANTE / PAINEL ELÉTRICO - HURISTA (REPAROS, CUFAS, FERRAMENTAS, COLETADO CASCA)	H	4.434,66	0,62	2.750,90	0,11	92,69
10007	BARROTE DE 2X2"	M	165,53	5,40	896,87	0,11	92,79
1000430	USUÁRIO DE 200 DIMENS, BRANCO, QUADRO 6 AVE, 3/4"	UN	4.791	18,10	86.631,90	0,11	92,98
1030634	PARAFUSOS E BUCHAS DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	49,00	17,33	847,27	0,11	93,01





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.05.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

ORÇAMENTO	VERGÃO	HRRA	ME5	DATA RFP
SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023405 COM DESONERACAO	63,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.05.06)

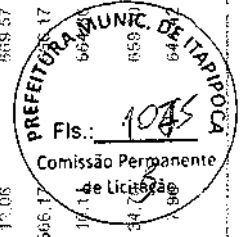
**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE, COM CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURAO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

**LOCAL:** MOURAO, ITAPIPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA



CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO	UN
401030	MANGUEIRA DE INCENDEIO TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00	427,12				854,24	0,11	93,11	C
02134	TORNEIRA ELETRICA ALUM. 220V-2500W	UN	6,00	140,73				844,38	0,10	93,22	C
4001369	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220V)	UN	13,00	64,90				843,70	0,10	93,32	C
4036094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	261,00	3,17				827,37	0,10	93,43	C
1044921	EMI - FERRAJA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	788,13	1,01				796,01	0,10	93,53	C
4000033	ACO CA-50, 2,0 MM, VERGALHAO	KG	66,19	11,98				792,63	0,10	93,62	C
12700	CLEO DRE-SEL	L	188,97	4,09				772,66	0,10	93,72	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	50,86	12,61				752,26	0,09	93,81	C
3004709	DISJUNTOR TIPO DIMIEX, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	13,00	56,93				740,09	0,09	93,91	C
1003432	COBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", ES 4.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, PIMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	27,00	27,10				731,70	0,09	94,00	C
1000043	SELANTE ELASTICO HIGROCOPISTENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	23,03	31,70				739,91	0,09	94,09	C
1000070	ARQUE MEUBA - POCITO LACADADO E PRECEDOR (RETRABADO NA FAZENDA, SEM TRANSPORTE)	M2	9,06	80,00				724,69	0,09	94,18	C
11300	TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	20,33	33,82				693,41	0,06	94,26	C
3000030	DILUENTE EPOXI	L	16,27	40,22				678,39	0,08	94,35	C
1000000	FLAVIA SWAVIUS WIZIWI, SERVOSE 120 LB, COM ACOIADOR MANUAL ALIMENTACAO 220 VAC	UN	3,00	224,40				675,20	0,08	94,43	C
1000000	TUBO ACO GALVANIZADO COM CUSTUPA, CLASSE MEDIA DN 1 1/2" X 3,28 - 6MM PESO 3,50 KG/M (RBR 5580)	M	16,83	61,87				671,33	0,08	94,51	C
1000012	CAPRICEIRO DE ESCUADRIAS	H	85,32	13,06				669,57	0,08	94,60	C
3000000	PLACA DE INCLURACAO METALICA, 40" UM X 16" CM	UH	1,00	666,17				666,17	0,08	94,68	C
4001679	MONTE-ESCLAUDER REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 50M5, COM ROSCA SOBERBA E ANEL	UN	66,71	17,14				659,03	0,08	94,76	C
1000007	TIPO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	HM	19,00	34,70				659,03	0,08	94,84	C
3000059	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	81,57	1,96				644,96	0,08	94,82	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRAO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

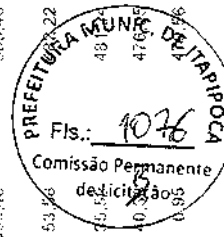
OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRAO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO INOURAO EM ITAIPICCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPICCA - MOURAO, ITAIPICCA/CE

VERBA: 0271 COM DESONERACAO 89,85% 47,76%  
 7021035 COM DESONERACAO 83,86% 47,76%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA



CODIGO	QUANTIDADE	UNID	REPO	DESCR	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%	ACABAR
19551	1	H	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	93,79	93,79	0,08	95,00
1011457	1	UN	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	16,00	16,00	0,08	95,08
1038112	1	UN	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	82,00	82,00	0,08	95,15
3000183	1	JG	SINAPI	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACHO, E= 3 CM, L= 113 CM, 60 CM A 120° CM X 210 CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALPTO/CURUPIXA/PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	150,00	150,00	0,07	95,23
19885	1	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1.064,56	1.064,56	0,07	95,30
11778	1	UN	SEINFRA	RELATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLCOVAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	5,00	5,00	0,07	95,36
3005006	1	UN	SINAPI	REGISTRO SAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1608)	UN	10,00	10,00	0,07	95,43
1038543	1	UN	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	1.028.177,78	1.028.177,78	0,07	95,52
3010556	1	UN	SINAPI	POSTA DE MADEIRA - COLUNA MEDIA (NBR 7550) DE 200 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFAADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	UN	3,00	3,00	0,07	95,59
100127	1	UN	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTRACINAMA, USO ATÉ 750 V, FIA ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	101,82	101,82	0,07	95,66
1001104	1	CJ	SINAPI	CONJUNTO DE PREGARES PARA PORTA DE VIDRO FERREIRO, EM ZAMAC CROMADO COMTEPLANDO DOBRADICA INF, DOBRADICA SUP, PIVO PARA DOBRADICA INF, PIVO PARA DOBRADICA SUP, FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	3,93	3,93	0,07	95,73
1001381	1	UN	SINAPI	BARRA MAXIMIZADORA EM ALUMINIO, 86 X 68 CM (A 7 L) BATENTE/RECUADOR DE 4 X 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	228,58	228,58	0,07	95,79
1001339	1	KG	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA BARRAS/ESCRANITO	KG	32,63	32,63	0,06	95,86
12174	1	UN	SEINFRA	POSTA DE MADEIRA - COLUNA MEDIA (NBR 7550) DE 200 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFAADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	UN	503,46	503,46	0,06	95,92
100100	1	UN	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE ALUMINIO, RELETOR EM ALUM. ANOD. C/ APROXIMADO 470KG	UN	53,26	53,26	0,06	95,98
10017	1	M2	SEINFRA	CHANA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,30MM	M2	13,52	13,52	0,06	96,04
1001430	1	KG	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	11,90	11,90	0,06	96,10
1001431	1	H	SINAPI	ENCARGOS	H	405,32	405,32	0,06	96,16



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEMFRA	FORMA DE DESONERACAO:	83,86%
FORMA DE PAGAMENTO:	SINAPI	FORMA DE DESONERACAO:	47,76%
FORMA DE PAGAMENTO:		FORMA DE DESONERACAO:	83,86%
FORMA DE PAGAMENTO:		FORMA DE DESONERACAO:	47,76%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E RECLAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURAÇÃO EM ITAIPICCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPICCA/CE

LOCAL: MOURAO, ITAIPICCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA

ITEM	UN	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	APROXIMACAO
1037935	UN	2,00	MATERIAL	226,57	457,14	0,06	96,21
11278	H	21,90	MAO DE OBRA	20,77	454,93	0,06	96,27
1036924	UN	6,00	MATERIAL	55,13	441,04	0,06	96,32
10109	M3	6,53	MATERIAL	67,50	440,89	0,06	96,38
1004760	H	28,45	MAO DE OBRA	15,33	436,19	0,06	96,43
1010417	UN	3,00	MATERIAL	143,92	431,76	0,06	96,49
10367	UN	28,00	MATERIAL	15,31	428,68	0,06	96,54
1036998	UN	261,00	MATERIAL	1,64	428,04	0,06	96,59
12167	M	18,48	MATERIAL	22,66	419,75	0,06	96,64
1010420	UN	4,00	MATERIAL	102,10	408,40	0,06	96,69
1016785	PI	29,89	MAO DE OBRA	13,59	406,26	0,06	96,75
1011705	UN	13,00	MATERIAL	22,46	404,28	0,06	96,80
1036457	UH	10,00	MATERIAL	40,09	400,90	0,06	96,85
11510	UN	67,60	MATERIAL	5,87	396,81	0,06	96,89
1010418	KG	19,45	MATERIAL	19,43	377,97	0,06	96,94
1010419	UN	19,00	MATERIAL	18,76	376,01	0,06	96,99
1010421	UN	2,03	MATERIAL	71,10	370,75	0,06	97,03
1010422	UN	34,06	MATERIAL	10,69	370,26	0,06	97,06
1010423	M	1,24	MATERIAL	110,91	370,06	0,06	97,11
1010424	H	26,76	MAO DE OBRA	14,34	365,42	0,06	97,17
1010425	UH	5,00	MATERIAL	73,650	365,25	0,06	97,22
11017	CJ	3,00	MATERIAL	116,750	350,25	0,04	97,26





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 VERSÃO: BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T, PADRÃO FNDE E CONSÓRCIO DE MANTENIMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE DE ITAIPÓICA/CE

FORTE: SINIFRA 85,58% 47,78% 05/2/21  
SINAPI 15,42% 47,78% 06/3/21

LOCAL: MOURÃO, ITAIPÓICA/CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ENCARGOS	SINAPI	SINIFRA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ESPEC.		
2402485		H	ENCARGOS			431,23	6,90	344,99	0,04	97,30	C
IR352		UN	MATERIAL		SEINFRA	9,00	38,01	342,09	0,04	97,36	C
11879		H	MAO DE OBRA		SEINFRA	15,91	21,43	340,92	0,04	97,39	C
17100		L	MATERIAL		SEINFRA	13,26	24,99	331,28	0,04	97,43	C
12320		H	MAO DE OBRA		SEINFRA	16,17	20,32	328,61	0,04	97,47	C
3008117		H	MAO DE OBRA		SINAPI	32,28	10,11	328,46	0,04	97,51	C
3094230		H	MAO DE OBRA		SINAPI	24,11	13,47	324,00	0,04	97,55	C
16351		UN	MATERIAL		SEINFRA	3,00	36,04	324,36	0,04	97,59	C
0043467		H	ENCARGOS		SINAPI	788,15	0,41	323,12	0,04	97,65	C
18794		UN	MATERIAL		SEINFRA	96,46	3,37	321,67	0,04	97,67	C
0010964		UN	MATERIAL		SINAPI	2,06	160,00	320,00	0,04	97,71	C
34555		M	MATERIAL		SEINFRA	36,22	6,68	319,91	0,04	97,76	C
3006110		UN	MATERIAL		SINAPI	6,06	55,06	318,36	0,04	97,79	C
34551		H	MAO DE OBRA		SINAPI	24,34	12,86	314,03	0,04	97,83	C
34551		UN	MATERIAL		SINAPI	14,00	21,91	306,74	0,04	97,87	C
34551		UN	MATERIAL		SINAPI	14,00	17,72	299,92	0,04	97,93	C
34551		L	MATERIAL		SINAPI	15,22	19,51	298,50	0,04	97,94	C
34551		UN	ENCARGOS		SEINFRA	3,09	74,06	295,26	0,04	97,93	C
17100		H	MATERIAL		SEINFRA	289,72	1,00	289,72	0,04	96,01	C
34551		H	ENCARGOS		SINAPI	495,92	0,06	287,29	0,04	98,05	C
34551		H	ENCARGOS		SINAPI	4,693,87	0,03	281,61	0,03	98,06	C
34551		H	MAO DE OBRA		SINAPI	28,46	0,03	278,29	0,03	96,12	C
12411		UN	MATERIAL		SEINFRA	1,00	272,40	272,40	0,03	98,16	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)			<b>DATA:</b>	20/09/2021	<b>EPH:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE, E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO - EM ITAIPICHA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPICANGA.						
<b>LOCAL:</b>	MOURAO, ITAIPICANGA						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA						
<b>FONTES:</b>	SINIFRA	VERSÃO	HRRA	MES	DATA REF.		
	SINAPI	6274	85,85%	47,76%	05/2021		
	SINAPI	202409	68,86%	47,76%	06/2021		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINIFRA	VERSÃO	HRRA	MES	DATA REF.	ACUMULADO
10043	16,17	H	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	9463	DE OBRA			16,17
3005318	19,92	L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI		MATERIAL			19,92
3001123	40,87	L	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI		MATERIAL			40,87
0367	9,80	M	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA		MATERIAL			262,40
3001165	16,00	UN	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI		MATERIAL			254,24
3013117	7,00	UN	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI		MATERIAL			250,53
10362	171,61	M	CABO LOGICVIDELO COAXIAL 52 (CINZAS)	SEINFRA		MATERIAL			240,56
10365	11,54	H	INTOR	SEINFRA		MAO DE OBRA			209,59
0021071	1,00	UN	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15, CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTOELETRICA	SINAPI		MATERIAL			237,51
12703	234,78	H	MANUTENÇÃO	SEINFRA		MATERIAL			1,00
0033065	20,71	KG	AC 0 CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI		MATERIAL			234,78
0033066	14,00	UN	PLACA PARA ABERTURA DE TV, CASO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITUR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI		MATERIAL			11,26
3001022	19,46	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI		MATERIAL			16,02
0037235	2,45	KG	REJANTE EFIZEL QUALIFER L01R	SINAPI		MATERIAL			11,91
11092	2,00	UN	QUEBRADOR DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI		MATERIAL			90,28
0030227	43,28	L	QUEBRADOR DE GELO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SEINFRA		MATERIAL			114,95
0030228	10,89	L	QUEBRADOR DE GELO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI		MATERIAL			4,58
0030229	0,06	UN	QUEBRADOR DE GELO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI		MAO DE OBRA			11,10
0030230	4,00	UN	QUEBRADOR DE GELO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI		FORNECIMENTO			309,016,95
10050	14,45	H	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SINAPI		MATERIAL			56,68
0030231	2,77	M3	AREIA BRANCA M 1 (0,60 X 0,60) TIPO 1 (CARGA 1000KG) SEM FRETE	SEINFRA		MAO DE OBRA			18,74
0030232	4,39	M3	AREIA DE MADEIRA COMPERNSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 X 0,5 CM, E = 17 MM	SINAPI		MATERIAL			77,76
10018	6,00	UN	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA		MATERIAL			48,22



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

OBRA:	DATA:	VERSO	HORA	EDI:	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	20/09/2021		99,85%	31,25%	
LOCAL:	SEINFRA	0271 COM DESONERIFICAÇÃO	99,85%	47,74%	08/02/1
CLIENTE:	SINAPI	202106 COM DESCRIPÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	99,85%	17,74%	08/02/1

ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E TELA DE CIMENTADO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURAÇÃO EM ITAIPICÓVA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPICÓVA/MOURAÇÃO, ITAIPICÓVA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓVA

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	DATA REF.
3026	UN	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 8 TERMINAIS	UN	1,00	309,10	0,03	99,85
9006015	UN	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 1/2" (REF 1508)	UN	2,00	208,10	0,03	99,88
10402	UN	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	206,00	0,03	98,90
12255	M2	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,62	204,77	0,03	98,53
0511746	UN	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	6,00	204,50	0,03	98,05
16219	M2	TELA DE NYLON 6-3mm REICULADA DE 5x5cm	M2	19,38	203,88	0,03	98,89
0001515	M2	CHUVA DE MADEIRA COM TENSADA ELASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	5,10	202,74	0,03	99,00
9007202	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	7,71	202,29	0,04	99,03
1066	H	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	7,36	199,72	0,02	99,05
0000252	H	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	20,47	196,73	0,02	99,08
0000003	H	EPD - FAMILIA CARPINTEIRO DE FERRASS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLETADO CAIXA)	H	186,36	195,81	0,02	99,10
1061597	UN	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PREENSA CAPA, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	11,93	190,98	0,02	99,13
10071	KG	CAI BRILHANTE	KG	1,10	185,33	0,02	99,15
0000157	M	PLATELA PARA ROTACIONA COM FABRICA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,12	184,39	0,02	99,17
0000000	UN	INSTALAR MADEIRA PARA DEFEUS (DE 100 X 2100 MM), DE 45 MM A 60 MM DE ESPESSURA, HURDO SEM SOLIDO (SARRAFENDADO), CAPA LISA EM HDE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	174,65	174,65	0,02	99,19
0000001	UN	PAU DE CAVADO COM CUBRETO 100 X 40 MM, COM CURELHA REFLEXIVA BRANCA	UN	7,59	174,57	0,02	99,22
10071	M	CELULOSE WALL (TRPA) PARA LATA 400W, 60 SUB-RETE	M	94,90	174,50	0,02	99,24
0000001	KG	ARGAMASSA COLANTE AC TUBA CERAMICAS	KG	0,23	173,45	0,02	99,26
0000017	M	CHASSIS DE ALUMINISTA BRANCA, 17" CM, L: 45" CM, EM CERNHEIRO ANGELIM COM REFORÇO CURUPUXÁ FERRÃO CUMARU OU FOUVALERTE DA REGIÃO	M	4,54	170,98	0,02	99,28
0000000	UN	CABELO DE PASSAGEM COM TAMPÃO 30 X 15 X 18 CM (CLASSE C - MBR B150)	UN	26,26	154,89	0,02	99,39
0000000	UN	TAMPA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1/2" SEM LADROXO	UN	7,98	154,89	0,02	99,39
0000000	UN	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	2,00	152,89	0,02	99,34





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T - PADRÃO FNDE (P 21.06.06)

DATA : 20/09/2021 BDI : 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FORTALMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPUOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.

LOCAL: MOURÃO, ITAIPUOCA/CE

FORTE: SINIFRA  
SINAPI

VRISO: 927,1 COM DESONERACAO  
2021% COM DESONERACAO  
COMPOSICOES PROPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

VRISO: 927,1 COM DESONERACAO  
2021% COM DESONERACAO  
COMPOSICOES PROPRIAS

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACRÉDITO	DEBITO	RESUMO
3093661	SILOMONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	7,11	148,94	0,02	90,36	C
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,49	145,99	0,02	99,37	C
3061747	CHISA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 8 1/2", DE 56,7 X 33 X 12* CM	UN	1,06	143,50	0,02	99,39	C
3010889	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	140,16	0,02	98,41	C
3098880	UNHAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,00	139,62	0,02	98,43	C
3013003	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	21,97	137,95	0,02	90,44	C
3061114	FASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	3,77	135,75	0,02	90,46	C
3061114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	15,05	134,74	0,02	90,48	C
3004491	FONTE ANETE 7,5 X 7,5* CM EM PNIUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,56	133,65	0,02	99,49	C
3004517	SARIFAO 2,5 X 7,5* CM EM PNIUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	43,17	129,52	0,02	99,51	C
3093617	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICARAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	599,67	125,93	0,02	98,53	C
10991	ELETRICOS	KG	0,72	122,18	0,02	93,54	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	431,23	120,75	0,01	99,56	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UN	0,00	118,03	0,01	99,57	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UN	1,90	117,96	0,01	99,59	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UN	0,35	115,24	0,01	96,69	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UN	1,00	105,77	0,01	99,61	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UN	6,11	102,42	0,01	99,62	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UN	2,00	99,55	0,01	99,64	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	L	4,75	99,65	0,01	99,65	C
3093661	ENCARGOS DE MANUTENCAO - FAMILIA ENCARCADOR - IRRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	KG	11,14	99,66	0,01	99,66	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

ORÇAMENTO: VOMADA DE PREÇOS Nº 21 05 06/TP - GRÉIO - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E RECLAMANTE LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPICÓ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ/MOURÃO, ITAIPICÓ/PA.

FORNE SEINFRA 9271 COM DESONERAÇÃO 85,88% 47,70% 05/2021

SEINFRA 202105 COM DESONERAÇÃO 85,88% 47,76% 06/2021

VERSÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REDA HORA

REDA

REDA

LOCAL: MOURÃO, ITAIPICÓ/PA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

SEINFRA	MATERIAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	COMPOSIÇÃO
18047	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2	UN	3,77	24,15	91,07	0,01	99,67 C
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM (MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	4,20	21,53	90,40	0,01	99,68 C
8041275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDWICH METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PLARES. ALTURA DE 30 CM, LARGURA DE 40 CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	14,92	6,00	89,53	0,01	99,60 C
0004205	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10" KGf/cm2 (1"10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	1,00	89,23	89,23	0,01	99,70 C
1539	MONTADOR	UN	2,00	44,57	89,14	0,01	99,72 C
14326	LADRILHISTA	H	4,08	20,77	84,75	0,01	99,73 C
0006820	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	H	4,05	20,77	84,13	0,01	99,74 C
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	4,00	20,99	83,96	0,01	99,75 C
0007548	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	UN	84,00	0,99	83,16	0,01	99,76 C
9004458	COFETAÇÃO EM AÇO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	L	5,03	16,25	81,77	0,01	99,77 C
8463	CAGECE - UNIDADE DE ÁGUA	UN	3,00	26,94	80,82	0,01	99,78 C
0004234	OPERADOR DE ESCAVADORA	UN	1,00	79,00	79,00	0,01	99,79 C
9004261	PREÇO DE AÇO POLIDO COM LARGURA DE 2,29 (3,19 X 1,07)	H	4,99	15,51	77,39	0,01	99,80 C
0004374	BURIL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	KG	4,36	17,13	77,07	0,01	99,81 C
8020	PLAQUETA DE PAINTE LARG 5cm FOSFORESCENTE 5m	UN	3,00	9,57	76,56	0,01	99,83 C
9004314	ALUMÍNIO BRANCO COM LARGURA DE 1,50 (LARGURA DE 1,50 X 1,00) (BSP 1,25)	PL	1,96	99,90	75,62	0,01	99,83 C
0022827	PRELIMINAR INÍCIO, GALHONES, COR	UN	1,06	71,35	71,35	0,01	99,83 C
1004254	COMPASSO DE TAMBORA DE FERRO DE FORMAS - HORISTA (REMOVIDO)	KG	10,61	4,26	71,06	0,01	99,84 C
0004324	ESFERA EXZINGUA DE TUBULATO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	H	488,48	0,36	70,86	0,01	99,85 C
10002	BRILHA AÇO GALVANIZADO 30"	UN	2,63	25,68	67,12	0,01	99,85 C
10415	PREÇO (AÇO 1,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 1900MMKG)	UN	3,71	18,28	66,90	0,01	99,87 C
10284	LENHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	KG	4,35	15,40	66,10	0,01	99,88 C
		M	4,90	11,80	59,92	0,01	99,88 C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (OP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETOS: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPICCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPICCA/CE.

VENSO: 20/09/2021  
 SINIFRA: 027.1 COBA DESONERACAO 85,85% 47,76%  
 SINUPI: 202105 COM DESCONTACAO 85,85% 47,76%  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
0040026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,36 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,37	42,30	57,61	0,01	0,01	89,88	C
0007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65 MM, PESO 1,58 KG/M (NBR 5580)	M	2,03	28,51	57,80	0,01	0,01	99,50	C
10447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 18"	UN	2,00	28,51	57,02	0,01	0,01	99,90	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	9,80	5,73	56,16	0,01	0,01	99,91	C
0006139	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	24,09	2,32	55,68	0,01	0,01	99,92	C
0009366	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	2,00	27,56	55,12	0,01	0,01	99,92	C
0006146	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	7,90	7,58	53,06	0,01	0,01	99,93	C
0039936	POLISTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,13	410,62	51,37	0,01	0,01	99,94	C
0003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,00	12,90	51,60	0,01	0,01	99,94	C
10125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	49,62	49,69	0,01	0,01	99,95	C
10128	CRANIO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MULTIRAO)	UN	1,06	49,35	49,39	0,01	0,01	99,95	C
0001206	01 ROLAP A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	6,06	8,23	49,38	0,01	0,01	99,95	C
0002217	02 ANEL DE BARRA DE ABORSEEM DE 0,90 A 1,20 MM DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	29,81	1,50	44,71	0,01	0,01	99,97	C
10139	ANEA GROSSA	KG	0,56	74,72	45,75	0,01	0,01	99,97	C
0001206	01 ROLAP A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 8/0	UN	21,00	1,98	41,58	0,01	0,01	99,98	C
10057	03 ANEL GALVANIZADO DE 3/4"	UN	4,11	10,12	41,56	0,01	0,01	99,98	C
10062	04 ANEL DE 3/4"	UN	1,00	40,51	40,51	0,01	0,01	99,99	C
0002217	02 ANEL DE BARRA DE ABORSEEM DE 0,90 A 1,20 MM DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,46	83,92	40,20	0,00	0,00	99,99	C
0001206	01 ROLAP A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 8/0	UN	6,00	6,32	37,92	0,00	0,00	100,00	C
0001206	01 ROLAP A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 8/0	UN	29,00	1,29	37,92	0,00	0,00	100,00	C
10057	03 ANEL GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,00	37,46	37,46	0,00	0,00	100,01	C
10062	04 ANEL DE 3/4"	M	3,22	1,35	37,46	0,00	0,00	100,01	C
1001206	01 ROLAP A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 8/0	UN	4,80	7,79	40,20	0,00	0,00	100,02	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ TIPO 1 - PADRÃO FNDE (IT 21.06.06)

DESCRIÇÃO: FONDA DE PREÇOS Nº 01 05.0477 - OBH TO CONTRATAÇÃO DE PASSARIA JURGUEIRA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ TIPO 1 PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FUCHAMINHO LOCALIZADA NO BARRIO NOURADO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE SEU MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/MOURÃO, ITAPIPOCANGÁ

LOCAL: MOURÃO, ITAPIPOCANGÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA : 20/09/2021 BDI : 31,25%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 LOCAL ESPECIALIZADO	83,26%	47,76%	09/2021
SINAPI	202105 COM DESCONTABILIDADE	83,26%	47,76%	09/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	AGENCIAMENTO
0000007	AREIA GROSSA - POSTO 7/2 DA FORNECEDOR (RETRINADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,37	90,00	33,07	0,00
0000498	EPL - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	H	52,41	0,63	33,02	0,00
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UM	1,00	32,39	32,39	0,00
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	31,88	31,88	0,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	18,60	1,69	31,54	0,00
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	2,14	12,80	31,44	0,00
11725	PREGO 6X35 (L X M X T) (APROXIMADAMENTE 672UM/KG)	KG	1,39	15,54	30,90	0,00
11570	ELETRODUO DE PVC RIGIDO 1"	M	5,62	6,46	30,70	0,00
0020571	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, LENGUETE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	15,23	30,46	0,00
00110482	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,16	156,66	29,76	0,00
3000134	FITISO DE AZO FERRO COM CASACA DUPLA 17 X 27 (2 1/2" X 1 1/2")	KG	1,55	21,51	29,12	0,00
3000201	LUBRICANTE APT. PARA O MANEJO DE PICAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,30" M	MES	2,34	3,90	29,02	0,00
30001	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	26,34	26,34	0,00
03371	TEBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (T)	M	3,82	6,71	26,31	0,00
3000107	PARAFUSO DE AZO FERRO COM ROSCA SOBERBA - CASACA GRUVA E FRENDA - DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UM	151,49	0,20	29,20	0,00
101034	USCADA DE 200 LITROS DE CORTA-CERVA - MESA DE MADEIRA COMPERADA RECORTEADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 72,2 X 71,1 (M X M) E = 20 MM	UN	1,14	199,75	26,21	0,00
10103	GRÁFIA ASTÁLFICA	KG	3,92	8,53	26,04	0,00
10107	RODO DE JATO 1616 - BARRAMENTO DE AREIA	UN	0,04	553,00	23,75	0,00
10704	JURONG	H	70,80	1,00	22,10	0,00
1000107	PARAFUSO DE AZO FERRO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CURTA E FRENDA - DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UN	137,06	0,16	22,00	0,00
10001	CONECTOR SPUR-BOLT P/ CABO 10MM2	UM	4,00	5,50	22,00	0,00
1000170	FECHA-CERTEJA H. O. DO PREGÃO (4,6 X 9,5 MM) POSTO FERRAMENTA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,24	89,34	21,14	0,00
10002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	27,49	0,76	20,89	0,00



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

VERBA: SEINFRA  
 025 11741 RESERVAÇÃO 85,88% 47,79% 08/2021  
 202 095 COM. DESORÇ. 85,88% 47,79% 08/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FINALIDADE: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO, LOCALIZADA NO BARRIO MOURAO EM ITAPIPOCA ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, MOURAO, ITAPIPOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	MATERIAL	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
300000	RESISTE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM2 (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,81	243000,00	0,81	243000,00	243000,00
10621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,97	10298,37	0,97	10298,37	10298,37
3001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	3601572,00	12,00	3601572,00	3601572,00
3024643	CAIXA INSPECÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	15667,00	1,00	15667,00	15667,00
10029	ADAPTADOR SOLDADVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1543,00	1,00	1543,00	1543,00
0004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 X 8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	28,00	7840,00	28,00	7840,00	7840,00
0004889	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	1364,00	4,00	1364,00	1364,00
0037752	CAMINHÃO T/CO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	338364,07	0,00	338364,07	338364,07
0004386	DISJUNTOR TIPO DIN /IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	12,02	12,02	12,02	12,02
0068217	LUA DE T/CHA PARA PARTIDA DE MADEIRA, NUMERO 129 (COR VERMELHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	29,50	846,50	29,50	846,50	846,50
11486	FEDETESCO	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,16	20,80	0,16	20,80	20,80
0004387	REFORÇAÇÃO DE PACOTE HOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2300WAV, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	19118,64	0,00	19118,64	19118,64
0041000	AFERRALHA DE POLIDRO, DIAMETRO NOMINAL 1/2", DIAMETRO EXTERNO = 84 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5" MM	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	936,00	12,00	936,00	936,00
82000	VARNA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,15	76,10	0,15	76,10	76,10
0004390	COLMEIO AÇO GALVANIZADO DE 3/8"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	7,90	1,00	7,90	7,90
0004391	PARAFUSO ROSCA SUPERFONTE ZINCADO CABECA CHATA FURO 3,5 X 25 MM (1)	SINAPI	MATERIAL	UN	16,20	128,52	16,20	128,52	128,52
0004392	MECANISMOS DE PORTA FERRAGEM PARA PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (3 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3139,50	0,00	3139,50	3139,50
0004393	PREÇO DE AÇO POLIDO COM LABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,55	17,42	0,55	17,42	17,42
100116	MASSA PATA VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,93	8,74	0,93	8,74	8,74
0004397	PARAFUSO ANTI-CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCADO)	SINAPI	MATERIAL	L	28,51	28,51	28,51	28,51	28,51
0004398	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 5)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	8,00	2,00	8,00	8,00
0004399	BUCHA DE NYLON SEM ABA 66, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	25,07	0,31	25,07	0,31	0,31





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FINE (TP 21.06.06)			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06-TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FORTAMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAPOICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAPOICA.			
LOCAL:	MOURÃO, ITAPOICA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA			
DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%	
EMPRESA:	SINAPI	HORA DESONERAÇÃO:	85,85%	47,76%
SINAPI:		202405 CDR DESCRITAÇÃO:	85,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%	DATA REF
00000001	COM PROCESSO DE DESATIVACAO CLIPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	UN	0,17	45,93	7,74	0,06	100,13
00000003	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,15	46,28	7,17	0,00	100,13
00000047	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	0,37	19,29	7,11	0,00	100,13
0004282	PA CAPREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 17 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,00	470,000,00	6,84	0,00	100,11
10052	CURVA DE PVC RIBIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	3,07	6,14	0,00	100,13
0010535	REATOR PARA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	4,700,00	5,64	0,00	100,13
0007510	TINTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,07	8,35	5,55	0,00	100,14
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,10	53,29	5,57	0,00	100,14
0004222	GASOLINA COMUM	L	0,89	5,60	5,04	0,00	100,14
00000006	MOTORIZA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,30	12,02	4,61	0,00	100,14
0700025	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	0,20	19,59	3,93	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	UN	0,00	10,200,00	3,92	0,00	100,14
00000004	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	KG	0,16	19,52	3,09	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	M	10,54	0,26	2,95	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	L	0,46	0,35	2,39	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	UN	12,00	0,24	2,88	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	H	0,17	15,45	2,57	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	UN	2,09	1,32	2,46	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	UN	0,00	13,019,84	2,11	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	UN	0,00	1,267,32	0,00	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	UN	0,00	50,382,80	1,81	0,00	100,14
00000000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	UN	0,00	17,70	1,67	0,00	100,14



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

ORÇÃO

USUÁRIO

DATA REF.

DESCRIÇÃO: LOCALIZAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO LOCALIZADO NO BARRIO MOUZAZO EM ITAIPOCA, ATRÁVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESSE MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/MOURAO, ITAIPOCA/PE

LOCAL:

MOURAO, ITAIPOCA/PE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO	DATA REF.
0005075	17,92	KG	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 30 (3,34 X 10)	SINAPI	17,92	3,67	0,09	100,14	C
0001574	1,00	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	1,67	1,67	0,00	100,14	C
0003996	0,34	M	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	4,39	1,49	0,00	100,14	C
01005066	0,04	KG	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	22,96	1,01	0,00	100,14	C
0007747	0,00	UN	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	394.069,77	0,70	0,00	100,14	C
0003914	0,08	KG	FERRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE 730" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	SINAPI	8,07	0,70	0,00	100,14	C
0143464	52,41	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,01	0,52	0,00	100,14	C
0004093	0,02	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	12,75	0,26	0,00	100,14	C
0000360	0,15	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	1,66	0,25	0,00	100,14	C
0000360	0,45	H	REPARENTES - FAMILIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,35	0,35	0,00	100,14	C
0000360	0,00	UN	RECURSOS DE AÇO - CARGAS NAO REVERSÍVEL, PARA TRANSPORTE, DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	72.850,00	0,13	0,00	100,14	C
0000360	0,45	H	REPARENTES - FAMILIA - ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,01	0,00	0,00	100,14	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DESCRIÇÃO:

COMANDA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBRAS DE OBRAS PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BARRIO MOUZADO EM ITAPIPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - MOURAO, ITAPIPOCA/CE

LOCAL:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

FORTE	VERBAO	DATA	BDI:	31,25%
SEMFINRA	927.0240 DE CONSERVACAO	20/09/2021		
SINAFI	PROTAG COM DESGNERACAO			
	COMPOSICOES PROPRIAS			

Subtotal de 100,00% 250.712,47

Outros 250.712,47

Valor total do Orçamento 1.057.820,22

*Diego de Sousa Marinho*  
 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532 D  
 PROCURADOR





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DESCRIÇÃO:

TERMINADA DE PREÇOS R\$ 21.06.000,00. OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE OBRAS PRÉ-EXISTENTES DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MÓDULO E EFETIVAMENTO LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAPIPOCA, ALAVÊS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAPIPOCANGA.

LOCAL:

MOURÃO, ITAPIPOCANGA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

TIPO DE SERVIÇO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SERVIÇO	027	1.000	47,70%	09/08/21
SUMI	2021	098	47,70%	09/08/21

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



# CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

**DATA:** 20/09/2021 **BDI:** 31,25%  
**VERSÃO:** 077-1 (C) A EFYNERMATAÇÃO  
**FEVRE:** SEMEIRA  
**DATA PFC:** 05/10/21  
**REGR:** 87.85% 47,79%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 85,85% 47,79%

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)  
**RESERVAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 11.06.06/21 - DUBIÉTICO CONTRATADO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E LUBRIFICANTES LOCALIZADA NO BARRIO MOUROAS EM ITAIPICÓ - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS, DE ALFABETIZAÇÃO E DE EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS DE ITAIPICÓ - MOURÃO, ITAIPICÓ/CE  
**LOCAL:** MOURÃO, ITAIPICÓ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.778,93	100,00 % 15.778,93				15.778,93 100,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	658,54	100,00 % 658,54				658,54 100,00 %
	FUNDAÇÕES	17.033,83	100,00 % 17.033,83				17.033,83 100,00 %
	SUPERESTRUTURA	4.369,71	50,00 % 2.184,85	50,00 % 2.184,85			4.369,71 100,00 %
	ESQUADRIAS	168.081,03		84,040,52 30,00 %	42.020,26 70,00 %	42.020,26 25,00 %	168.081,03 100,00 %
	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	116.654,07		34.996,22 60,00 %	81.657,85 70,00 %		116.654,07 100,00 %
	SISTEMA DE PISOS	46.037,52	40,00 % 18.655,01	27.982,51 60,00 %			46.637,52 100,00 %
	PINTURAS E ACABAMENTOS	42.277,46		978,42 50,00 %	21.138,73 50,00 %	21.138,73 50,00 %	42.277,46 100,00 %
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.630,70	46,00 % 652,28	978,42 60,00 %			1.630,70 100,00 %
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	210,91		50,00 % 105,45	84,36 40,00 %		210,91 100,00 %
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	14.216,31			30,00 % 4.264,89	76,00 % 9.951,42	14.216,31 100,00 %
	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	57.076,40		28.538,20 50,00 %	28.538,20 50,00 %		57.076,40 100,00 %
	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	7.397,22		4.438,33 60,00 %	2.958,89 40,00 %		7.397,22 100,00 %
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	18.910,71		60,00 % 11.346,43		40,00 % 7.564,28	18.910,71 100,00 %
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	167.845,47			83.922,74 50,00 %	83.922,73 50,00 %	167.845,47 100,00 %








## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FADE (TP 21.06.06)  
**VERSÃO:** 20/09/2021 **RDI:** 31,25%  
**FEHIRE:** SEMFIRA **HORA:** 49,89% **DATA ESP.:** 08/021  
**SEMPRA:** SPANFI **202408:** 47,76%  
**202408:** 47,76%  
**COMPOSIÇÕES PROPRIAS**

**DESCRIÇÃO:** EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO PARA O CRECHE TIPO I - PADRÃO FADE (TP 21.06.06) - PESSOA JURÍDICA DE RESPONSABILIDADE DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FADE E OBRAS DE MANTENÇÃO E REPARAÇÃO LOCALIZADA NO BARRIO MONTAÇA EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.  
**LOCAL:** MOURÃO, ITAPIPOCA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	34.121,25			23.884,88	10.236,37	34.121,25
	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	6.470,54		1.094,11	2.735,27	1.094,11	5.470,54
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.397,92		4.198,95	4.198,95		8.397,92
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	76.401,55				76.401,55	76.401,55
	SERVIÇOS FINAIS	2.786,19			2.786,19		2.786,19
	Benefícios e Despesas Indirectas (BDI)	251.861,96	17.189,58	62.642,79	91.402,28	80.627,31	251.861,96
		1.057.820,22	72.153,03	263.114,94	383.848,02	338.703,23	1.057.820,22

  
 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI/EP  
 DIEGO DE SOUSA MARINHO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 64832-D  
 PROCURADOR





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)			
DESCRIÇÃO:	FORMAR O ENTORNO DO EDIFÍCIO OBJETIVO, COM INSTALAÇÃO DE RESSOJA PARA CONTROLE DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO T (EDIFÍCIO) E CONSTRUÇÃO DE MURO E FLOJABERTO LOCALIZADA NO URBINO MOURÃO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESSE MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.			
LOCAL:	MOURÃO, ITAPIPOCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA			

DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%
FORTE:	VERSÃO	HDRA:	MP:
SIMPL:	0274 - COM PESSOAL/ACI/O	63,86%	47,79%
SIFAF:	202003004 DEBOMERACAO	63,86%	47,79%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		





**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUÍNIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FÍSICO (TP-11.06.06)

DATA: 20/06/2021 BDI: 31,25%  
 FONTE: VERBA  
 Nº DE LICITAÇÃO: 001/2021  
 Nº DE EMENDA: 001/2021  
 Nº DE ORÇAMENTO: 001/2021  
 Nº DE PRECATORIO: 001/2021  
 Nº DE PUNTO DE CANCELAMENTO: 001/2021  
 Nº DE PUNTO DE RESCISÃO: 001/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,73000000	9,73000000			19,46000000
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	33,09000000	33,09000000			66,18000000
0000034	ACO CA-50, 30,0 MM, VERGALHAO	KG	278,04000000	16,33000000	3,97000000	9,25000000	308,59000000
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,06000000	0,04000000		0,10000000
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PESA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L			12,26000000	28,61000000	40,87000000
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		11,56000000	5,70000000		23,01000000
0000180	BASTANTE PORTAL/ADUELA/MARCO MACICO, E= 3 CM, L= 13 CM, 150 CM X 120 CM X 710 CM, EM CEDRINHO/ ANGELUM COMERCIAL/EUCALIPTO/CURUPIXA/PEROVA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		2,00000000	1,00000000		4,00000000
0000245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,92000000	70,71000000	7,93000000	38,95000000	120,41000000
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		37,99000000	366,57000000	314,26000000	709,77000000
0000252	ALZADA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H		10,24000000	10,34900000		20,58900000
0000267	ALZADA MEIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2		0,02000000	0,11000000	0,19000000	0,37000000
0000270	ARRABADOR	M2	3,73000000	0,30900000	2,96000000	4,95000000	9,88000000
0000378	PREVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A B, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM	M2	59,91000000	12,81000000	7,48000000	17,44000000	96,43000000
0000436	CANO LIXA EM ALUMINIO 60 X 80 3/4" (A X L) WATERE REGUADOR DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM ENFIBRANÇAMENTO	M2		3,70000000	1,00000000		7,50000000
0000438	CONCRETO DE CIMENTO 18 X 18 X 19 CM (C17/SE-6-IBR-0126)	UN			2,11000000	49,31000000	70,44000000
0000476	MOTORA ELÉTRICA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2 900W, DIÂMETRO DE SUCCÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HMQ 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	M		1,99000000			3,00000000
0000487	CABELO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		64,41000000	64,41000000		128,82000000
0000489	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M		175,11000000			350,22000000

# CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

EMPRESA: COMARTE S/A  
CNPJ: 06.741.013/0001-00  
RUA: RUA DA SERRA, 150 - JARDIM SANTA TERESA, 13155-000  
Cidade: Itaipocá - MS  
Tel: (67) 3311-1111

EMPRESA: COMARTE S/A  
CNPJ: 06.741.013/0001-00  
RUA: RUA DA SERRA, 150 - JARDIM SANTA TERESA, 13155-000  
Cidade: Itaipocá - MS  
Tel: (67) 3311-1111

EMPRESA: COMARTE S/A  
CNPJ: 06.741.013/0001-00  
RUA: RUA DA SERRA, 150 - JARDIM SANTA TERESA, 13155-000  
Cidade: Itaipocá - MS  
Tel: (67) 3311-1111

EMPRESA: COMARTE S/A  
CNPJ: 06.741.013/0001-00  
RUA: RUA DA SERRA, 150 - JARDIM SANTA TERESA, 13155-000  
Cidade: Itaipocá - MS  
Tel: (67) 3311-1111

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0000680	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M			324,42000000		648,84000000
0000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			156,06000000		312,12000000
0000982	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			635,04000000		1.270,08000000
0001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			4.928,30000000		9.856,60000000
0001100	CALIBRADA CHI, PACA ARGAMASSAS	KG	51,65000000				51,65000000
0001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	9,60000000				9,60000000
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	87,14000000				87,14000000
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	25,17000000				25,17000000
0001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTERNA, EM MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM	M2	8,75000000				8,75000000
0001343	ALICATA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E - 18 MM	M2	1,70000000				1,70000000
0001350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA DE 2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	UN	37,95000000				37,95000000
0001351	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 6 MM	M2				0,12000000	0,12000000
0001356	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2				3,08000000	3,08000000
0001359	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 20 MM	M2				6,13000000	6,13000000
0001360	PREVEJIDO CONSUMO EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	6,50000000				6,50000000
0001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III F	KG	190,64000000				190,64000000
0001387	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	31,29000000				31,29000000
0001388	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	M3	9,84000000				9,84000000

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPOCA  
Fls.: 10/14  
Comissão Permanente de Licitação

Página: 191

ENCEITE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91  
Endereço: José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itaipocá/CE  
FONE: (86) 9.8171-7450 Email: conceiteengenharia.licitacao@gmail.com

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRELHÃO TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 EDI: 31,25%

FONTE: SEMIPRA  
 SEMIPRA  
 SHIAPPI  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRELHÃO TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)  
 LOCAL: MOURAO, ITAIPUOCA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0001570	CONCRETO UCINADO BOMSEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,35000000	1,15000000			2,50000000
0001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 7,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			42,00000000	42,00000000	84,00000000
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			14,50000000	14,50000000	29,00000000
0001572	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			6,00000000	6,00000000	12,00000000
0001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
0001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			10,50000000	10,50000000	21,00000000
0001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 65 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN			2,00000000	3,00000000	5,00000000
0001577	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BOTOIA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN			11,20000000	4,80000000	16,00000000
0001578	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA 3/8" DE 1/46 X 30 X 12 CM	UN			8,50000000		17,00000000
0001579	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			0,50000000		1,00000000
0001580	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			1,00000000		2,00000000
0001581	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			6,75000000		27,00000000
0001582	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			40,00000000		160,00000000
0001583	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			0,00000000		0,00000000
0001584	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			48,00000000		192,00000000
0001585	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			194,40000000		777,60000000
0001586	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			6,28000000		25,12000000
0001587	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			2,31000000		9,24000000
0001588	FLUBA 300 INOX (AISI 304) DE EMBITUR COM VALVULA DE 3/8" DE 56 X 35 X 12 CM	UN			0,45000000		1,80000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

**DESCRIÇÃO:** TUBARIA DE FERRO ES 21069717 - OBJETO: CONTAÇÃO DE TUBARIA PARA CONCLUSÃO DO MÓDULO DE CONSTRUÇÃO DE MURO E CONSTITUIÇÃO DE MURO E TUBARIA DO LOCALIZADA NO BARRIO NOBRE EM ITAIPICCA, ATIVIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPICCA.

**LOCAL:** MOURÃO, ITAIPICCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA

**DATA:** 20/09/2021

**BDI:** 31,25%

FORTE	VERBAO	HEBRA	RHS	DATA REP.
SEINFRA	027.10.01.00.00.00.00.00	05.000	42.70%	09/02/21
SIEMPI	202.000.000.00.00.00.00	05.000	42.70%	09/02/21

COMPOSIÇÕES FINANCEIRAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. UNID.	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
0003001	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,50000000	0,75000000	0,75000000	0,00000000	0,00000000	3,00000000
0003003	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	0,50000000	0,25000000	0,25000000	0,00000000	0,00000000	1,00000000
0003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO (TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,95000000	0,98000000	0,98000000	0,00000000	0,00000000	3,92000000
0003146	FITA VEDA: ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,12000000	1,12000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	2,25000000
0003148	FITA VEDA: ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,05000000	0,05000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	2,42000000
0003221	SARABA BATAJANIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	122,11000000	183,17000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	305,28000000
0003258	CONTEMLANDO: ROSCA EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,50000000	1,20000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	3,00000000
0003272	CONTEMLANDO: ROSCA EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,30000000	1,50000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	4,00000000
0003275	ROSCA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 179 (COR VERMELHA)	UN	14,75000000	14,75000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	29,50000000
0003280	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	UN	4,00000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	8,00000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	M	166,27000000	40,11000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	146,37000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	UN	40,11000000	40,11000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	80,22000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	UN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	UN	4,00000000	3,20000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	7,20000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	UN	1,20000000	0,80000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	2,00000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	UN	8,40000000	8,40000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	16,80000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	L	39,30000000	2,90000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	42,20000000
0003300	CHAVEIRA DE FERRAGENS DIGITALA DE AÇO PARA 2 CARAVAS FLORESCHENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (B AMPADAS E REATOR INCLUIDO)	L	0,83000000	0,02000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,89000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRÉCHE TIPO T - PADRÃO FNDE (TP 31.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

PERÍODO	PERÍODO	HORA	PREÇO	DATA REP.
01/09/2021	01/09/2021	07:30h	17,7000	09/09/21
02/09/2021	02/09/2021	07:30h	17,7000	10/09/21
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

EMPRESA: CONSTRUTORA E REFORMAS DE OBRAS CIVIS S/A  
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE PATROCÍNIO, 1135 A - COQUEIRO - CEP: 62508-048 - ITAIPÓCA - CE  
 LOCAL: MOURÃO, ITAIPÓCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	3,490000000	1,450000000	5,057500000	3,490000000	4,980000000	
0004240	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,170000000	0,170000000	0,289000000	0,170000000	0,289000000	
0004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	3,220000000	3,220000000	10,368400000	3,220000000	10,368400000	
0004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	
0004274	PARAFUSO TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	
0004280	FUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SORFEDA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	16,800000000	16,800000000	281,760000000	16,800000000	281,760000000	
0004301	PARAFUSO NIQUELADO 3/32" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	176,000000000	176,000000000	30,776000000	176,000000000	30,776000000	
0004306	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SORFEDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 48 MM	UN	65,710000000	65,710000000	4,320000000	65,710000000	4,320000000	
0004310	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SORFEDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UN	79,000000000	79,000000000	6,260000000	79,000000000	6,260000000	
0004314	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	24,000000000	24,000000000	576,000000000	24,000000000	576,000000000	
0004320	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SORFEDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 48 MM	M	190,000000000	190,000000000	36,100000000	190,000000000	36,100000000	
0004324	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SORFEDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 48 MM	M	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	
0004331	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SORFEDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	M	25,000000000	25,000000000	625,000000000	25,000000000	625,000000000	
0004336	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	M	6,070000000	6,070000000	36,424900000	6,070000000	36,424900000	
0004340	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SORFEDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 48 MM	M3	0,550000000	0,550000000	0,302500000	0,550000000	0,302500000	
0004350	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	H	8,870000000	8,870000000	78,586900000	8,870000000	78,586900000	
0004355	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	H	12,870000000	12,870000000	165,706500000	12,870000000	165,706500000	



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA:	VERSÃO	HDRF	HEB	DATA REF.
20/09/2021				
PROJE	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO COM CARACTERÍSTICAS DE MÓDULO E PLANEJAMENTO LOCALIZADO NO BARRIO MOUROSA EM ITAPIPOCA	83,38%	47,78%	06/02/21
SERVIÇO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO COM CARACTERÍSTICAS DE MÓDULO E PLANEJAMENTO LOCALIZADO NO BARRIO MOUROSA EM ITAPIPOCA	83,38%	47,78%	06/02/21
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

**OBRA:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

**ORGANISMO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

**LOCAL:** MOUROSA, ITAPIPOCA/PE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	27/08/21	30/08/21	31/08/21	01/09/21	02/09/21	03/09/21	04/09/21	TOTAL
0004766	AZULEJETA OU LADRILHEIRO	U	4.550.000,00	11.400.000,00	12.200.000,00	23.450.000,00				23.450.000,00
0004783	PINTOR	H	2.580.000,00	131.000.000,00	583.640.000,00	586.210.000,00				1.306.440.000,00
0004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H				29.440.000,00				29.440.000,00
0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		7.970.000,00	7.970.000,00	15.940.000,00				15.940.000,00
0004880	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"	UN		2.400.000,00			1.600.000,00			4.000.000,00
0004922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONAMENTO	M2		44.230.000,00	22.120.000,00					88.470.000,00
0004959	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 13,5" CM	M2		4.120.000,00	2.060.000,00					8.240.000,00
0005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERREAGENS E SEM COLOCADO)	M2		3.720.000,00	1.360.000,00					7.440.000,00
0005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 37 (0 1/2 X 10)	KG		0.400.000,00	0.200.000,00					4.500.000,00
0005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0.040.000,00						0.040.000,00
0005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (0 X 11)	KG		0.260.000,00						0.520.000,00
0005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (0 3/4 X 11)	KG			6.000.000,00					6.000.000,00
0005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 19 (1 1/2 X 13)	KG		0.750.000,00						0.750.000,00
0005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 13 X 16 (1 1/4 X 10)	KG		0.040.000,00	0.040.000,00					0.080.000,00
0005104	BRIBTE DE ALUMÍNIO VAZADO DE RIPIXO 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		0.480.000,00	0.110.000,00					0.320.000,00
0005105	TRAVESSEIRO DE CIMENTO	UN		3.100.000,00	8.400.000,00					19.930.000,00
0005106	TRAVESSEIRO DE ALUMÍNIO	UN		0.800.000,00	5.500.000,00					16.370.000,00
0005107	TRAVESSEIRO DE FERRO	UN		6.000.000,00						10.000.000,00
0005108	TRAVESSEIRO DE AÇO	UN		3.000.000,00	2.000.000,00					5.000.000,00
0005109	TRAVESSEIRO DE ALUMÍNIO	UN		0.600.000,00						1.000.000,00
0005110	TRAVESSEIRO DE FERRO	UN		1.200.000,00						2.900.000,00
0005111	TRAVESSEIRO DE AÇO	UN		4.000.000,00						8.000.000,00
0005112	TRAVESSEIRO DE ALUMÍNIO	UN		12.200.000,00	10.200.000,00					24.400.000,00
0005113	TRAVESSEIRO DE FERRO	UN		106.400.000,00	186.000.000,00					800.010.000,00
0005114	AJUDANTE DE ARMADOR	H		1.900.000,00	1.700.000,00					15.040.000,00



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

ORIGEM:	DATA:	VERSÃO	HORA	R\$B	DATA REF.
CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	20/09/2021	027-170417-RESOLUÇÃO	08:38:58	47.788,00	05/10/21
INSCRIÇÃO:	EMPRESA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
027-170417-RESOLUÇÃO	20210905045-RESOLUÇÃO				
LOCAL:	CLIENTE:				
MOURAO DE ITAIPICAMA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICAMA				



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	TOTAL
0006117	CANOTEIRO AUXILIAR	UN	28.30000000	2.40000000	4.31000000		0.73000000	32.74000000
0006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN		5.00000000	5.00000000			10.00000000
0006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN		12.00000000	12.00000000			24.00000000
0006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN		3.00000000	3.00000000			6.00000000
0006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN		3.50000000	3.50000000			7.00000000
0006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 3,12 X 1,12"	UN		5.00000000	5.00000000			10.00000000
0006159	TABUADA APARELHADA 2,5 X 30° CM EM MACARANGUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	15,22600000					15,22600000
0006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN		11.40000000				11.40000000
0006326	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN		2.40000000				2.40000000
0006393	CHUVA-QUEBRE DE SUTETIDO PREMIUM BEBIBARTE				4.31000000			4.31000000
0006395	SIFAO CAVALITE SUTETIDO PREMIUM DE DAPILA ACOO CARAFE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERRISSAS			31.15000000	15.55000000			46.70000000
0006398	BOLA 20X1 BASP AGUA PREMIUM, BRANCO			4.50000000	20.35000000			24.85000000
0006399	CHUVA-QUEBRE REGRESSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			6.10000000				6.10000000
0006401	CHUVA-QUEBRE SUTETIDO PREMIUM ACERADO			47.75000000	47.75000000			95.50000000
0006402	SIFAO CAVALITE SUTETIDO PREMIUM DE DAPILA EM ACOO, PARA MATERIAIS CERAMICOS			3.35000000	3.35000000			6.70000000
0006403	UNDA APRELIADA PRECIPITADA PARA FISCO			3.00000000	2.00000000			5.00000000
0006404	UNDA APRELIADA PRECIPITADA POR METALURGICO			15.10000000	15.10000000			30.20000000
0006405	UNDA APRELIADA PRECIPITADA POR METALURGICO X 30 MM EM ACOO ZINCADO COM ROSCA SUBERBA, CABECA CHATA E FENDA PAR-LIPS			385.20000000	150.30000000			535.50000000
0006406	UNDA APRELIADA PRECIPITADA POR METALURGICO NOMINAL 3/16", COM ROSCA ROVERBA E BUCHA			32.85000000	32.85000000			65.70000000
0006407	TUBO AO D GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE A/B, EM 1 1/2", E = 3,26* MM, PESO 3,61 KG/M (NBR 5587)	M		6.50000000				6.50000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO PNDE (P. 06/06)

OBRA:

LOCAL:



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO PNDE (P. 06/06)

DATA: 20/08/2021

BDI: 31,25%

VERSO: 02/11/2018 (E.S. OBRAS) 02/11/2018 02/11/2018  
 CONTRA: 02/11/2018 (E.S. OBRAS) 02/11/2018 02/11/2018  
 SINAL: 02/11/2018 (E.S. OBRAS) 02/11/2018 02/11/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCR. MATERIA	UNID.	QTD. UNID.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL	QTD. UNID.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 34", E = 2,65" MM, PESO 1,58" KG/M (NBR 5586)	M	2,00000000	1,33000000	2,66000000	0,31000000	0,31000000	2,03000000
0009886	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 6,51" KG/M (NBR 5586)	M	1,20000000	0,80000000	0,96000000	0,40000000	0,40000000	1,00000000
0009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	12,00000000	1,60000000	19,20000000	3,00000000	3,00000000	4,80000000
0010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,80000000	1,20000000	2,16000000	1,20000000	1,20000000	1,44000000
0010417	SACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	3,00000000	2,00000000	6,00000000	2,00000000	2,00000000	4,00000000
0010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	UN	14,20000000	7,10000000	100,82000000	4,40000000	4,40000000	30,80000000
0010429	VIDRO USO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	3,84000000	4,40000000	16,93760000	4,40000000	4,40000000	17,73760000
0010430	VIDRO USO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	6,00000000	6,00000000	36,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0010431	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM SEM COLOCACAO	M2	6,20000000	2,61000000	16,26200000	2,61000000	2,61000000	10,24200000
0010432	20" CUBETA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO (TRIFASICO 220/380 V FORTISSIMA 2 CV, SEM CARBENADOR	UN	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,28000000	0,28000000	1,08000000
0010433	CAPETA DE ALUMINIO, 20" X 20" X 20" (NBR 1500-01) DE 200 X 200 MM, 0,35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO (REFORÇADO) (SABONETEIRO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	UN	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0010434	PLACA DE ASSOPRESA 140 X 140 MM (NBR 1500-01) DE 800 X 200 MM, 0,35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO (REFORÇADO) (SABONETEIRO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	UN	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0010435	PLACA DE INALUMBRACAO METALICA, 40" CM X 60" CM, EXLUSIVO DE INCLUIDO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0010436	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POLIVINILICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	4,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

FORMA DE PAGAMENTO: 127.100,00 - 127.100,00  
 VALOR DE PAGAMENTO: 87.500,00 - 87.500,00  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. ESTIMADA	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
0010396	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 8 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1.200,000000		1.200,000000		0,900000000	2,000000000
0010394	REGISTRO OU VALVUL A 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	UN	10,990000000		10,990000000		0,900000000	20,000000000
0011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	88,120000000		88,120000000		44,060000000	176,240000000
0011155	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FLECHA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1)	UN	0,520000000		0,520000000		7,850000000	14,360000000
0011149	PREMIER EPOXI	UN	7,230000000		7,230000000		4,300000000	12,000000000
0011267	ARRUBIA LISA, REGONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 50", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	UN	6,000000000		6,000000000		4,000000000	16,000000000
0011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	9,000000000		9,000000000		8,000000000	16,000000000
0011705	PADESEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	13,800000000		13,800000000		0,200000000	23,000000000
0011741	VALVULA DE ESTERILIZACAO EM BICOZETE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	3,800000000		3,800000000		2,400000000	6,000000000
0011748	VALVULA DE ESTERILIZACAO EM BICOZETE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	10,700000000		10,700000000		6,300000000	17,000000000
0011749	VALVULA DE ESTERILIZACAO EM BICOZETE, BITOLA 1/4" (REF 1552-B)	UN	11,500000000		11,500000000		0,000000000	23,000000000
0011750	VALVULA DE ESTERILIZACAO EM BICOZETE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	7,900000000		7,900000000		0,000000000	15,800000000
0011751	VALVULA DE ESTERILIZACAO EM BICOZETE, BITOLA 1/4" (REF 1552-B)	UN	9,000000000		9,000000000		0,000000000	18,000000000
0011752	VALVULA DE ESTERILIZACAO EM BICOZETE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	7,500000000		7,500000000		0,000000000	15,000000000
0011753	VALVULA DE ESTERILIZACAO EM BICOZETE, BITOLA 1/4" (REF 1552-B)	UN	12,500000000		12,500000000		6,270000000	25,970000000
0012450	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,950000000		0,950000000		2,010000000	4,800000000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ORECHE TIPO T - PADRÃO FRIDE (TP 21.06.00)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

EMPRESA: COMBUSTIVEL E GÁS S/A - C/QUEM SE REGISTRADA NA EMPRESA JURÍDICA DE RESPONSABILIDADE CIVIL DO CONSTRUTOR DO OBRA  
 LOCAL: MOURAO - ITAIPOCA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE ORECHE TIPO T - PADRÃO FRIDE (TP 21.06.00)  
 LOCAL: MOURAO - ITAIPOCA

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EST. 0053	EST. 0054	EST. 0055	TOTAL
0021074	TAMPAO FORTES SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARÇA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	1.000,00	0,40	400,00			0,40	1,00
0021177	FITA COLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATC 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		50,96	50,96			50,96	101,80
0025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	238,2	102,09	24,31			238,2	346,30
0025064	JARDINEIRO	UN	73,17	1,16	84,63				85,81
0036457	RE JUNTE CIMENTO, QUALQUER COK	KG	4,38	4,09	18,09				18,09
0053300	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	6,90	6,90	47,43				47,43
0056431	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO 80 X 60 CM (A X L), BATE LINTERA QUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LAZAR	UN	1,16	1,60	1,87			0,58	2,32
0096043	CAIXA INSPECÃO EM POLIETILENO PARA ATENRAMENTO E PARA RAIDS DIAMETRO = 300 MM	UN		0,50	0,50				1,00
0096273	DISJUNTOR TIPO DIMFC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		55,50	55,50				107,00
0096406	DISJUNTOR TIPO DIN 7 IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN		2,59	2,59				4,00
0096407	DISJUNTOR TIPO DIN 6, TIPO IEC DE 10 ATE 16A	UN		4,50	4,50				9,00
0096051	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		14,08	14,08				28,16
0096205	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		3,00	3,00				6,00
0096210	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096215	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 70 CM X 45 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096220	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096225	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096230	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096235	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096240	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096245	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096250	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096255	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096260	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096265	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096270	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096275	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096280	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096285	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096290	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096295	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096300	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096305	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096310	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096315	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096320	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096325	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096330	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096335	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096340	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096345	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096350	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096355	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096360	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096365	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096370	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096375	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096380	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096385	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096390	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096395	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096400	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096405	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096410	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096415	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096420	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096425	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096430	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096435	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096440	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096445	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096450	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096455	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096460	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096465	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096470	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096475	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096480	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096485	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096490	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096495	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096500	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096505	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096510	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096515	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096520	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096525	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096530	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096535	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096540	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096545	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096550	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096555	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096560	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096565	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096570	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096575	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096580	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096585	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096590	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096595	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096600	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096605	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096610	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096615	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096620	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096625	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096630	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00	1,00				2,00
0096635	PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ACO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 100CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00					



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)	<b>DATA:</b> 20/09/2021	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>HORA:</b> 31,25%	<b>DATA REF.:</b> 08/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO:</b> 63,85%	<b>PREÇO:</b> 47,76%	<b>DATA REF.:</b> 08/2021
<b>LOCAL:</b> MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI:</b> 202.100.000 DESONERAÇÃO	<b>PREÇO:</b> 63,85%	<b>PREÇO:</b> 47,76%	<b>DATA REF.:</b> 08/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0037329	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	KG		1,250000000			2,560000000
0037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	458,040000000	663,630000000	1.648,480000000	1.923,010000000	4.693,160000000
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	458,040000000	663,630000000	1.648,480000000	1.923,010000000	4.693,160000000
0037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	458,480000000	663,630000000	1.648,480000000	1.923,010000000	4.693,600000000
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	458,480000000	663,630000000	1.648,480000000	1.923,010000000	4.693,600000000
0037389	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMIADO	UN		105,500000000			211,000000000
0037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		2,000000000			4,000000000
0037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN		1,200000000		0,800000000	2,000000000
0037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 120 X 40* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN		1,200000000		0,800000000	2,000000000
0037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 112 X 40* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN		25,800000000		17,200000000	43,000000000
0037566	VAZÃO EM METAL CROMIADO PARA TANQUE, 1 1/2" SEM LADRÃO	UN		3,500000000			7,000000000
0037581	SUPOORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ADAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN				223,000000000	223,000000000
0037586	GERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA 7	H	1,070000000	1,340000000	7,430000000	10,050000000	19,890000000
0037595	CACAMBA METALICA BASELIANTE COM CAPACIDADE DE 15 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,000000000
0037729	TAMBOR DE AÇO CARBONO NAO REVERTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,000000000
0037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15035 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, 1,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,000000000
0037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,000000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DESCRIÇÃO:

TOMADA DE FREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURAO EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/MOURAO, ITAIPÓCA/CE

LOCAL:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

VERSÃO

DATA REF.

027.4 COM DESONEREAÇÃO

05/2021

2021/05 COM DESONEREAÇÃO

05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0038755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,00000000
0038093	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		19,60000000		8,40000000	28,00000000
0038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 3 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		9,80000000		4,20000000	14,00000000
0038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		130,50000000		130,50000000	261,00000000
0038095	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		130,50000000		130,50000000	261,00000000
0038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		111,50000000		111,50000000	223,00000000
0038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN		17,00000000		17,00000000	34,00000000
0038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		41,00000000		41,00000000	82,00000000
0038124	ESPUMA EXPANSIVA DE FOLIURETANO, APLICACAO MANUAL, - 500 ML	UN		1,31000000		0,66000000	2,63000000
0038132	LENÇUA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,05000000		0,05000000	0,13000000
0038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8963)	M3	6,38000000				6,38000000
0038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 1600 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MALHA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 20 KMH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,00000000
0038573	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UF		24,00000000			24,00000000
0038574	TUBO DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A1 FATOR DE FORMA 50° L/D, COMPRIMENTO DE 3007 MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	KG			0,00000000	0,06000000	0,09000000
0038577	ESPALHADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAO 4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	297,10000000	56,30000000	72,75000000	172,19000000	599,68000000
0038578	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	UN		6,42000000	2,57000000	2,74000000	10,81000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO ENIDE (TP 21.06.06)

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO ENIDE (TP 21.06.06)  
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 21.06.06/19 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO ENIDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE DE ITAPIPOCA/CE.  
 LOCAL: MOURÃO, ITAPIPOCA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.4 COM LICENCIAMENTO	83,85%	47,78%	08/02/21
SINAPI	202406 COM DESONERACAO	85,85%	47,78%	08/02/21

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0038926	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)	KG		0,00000000	0,04000000	0,04000000	0,17000000
00389232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M			97,91000000	97,91000000	195,82000000
00389234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M			302,57000000	302,57000000	605,14000000
00389236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M			29,80000000	29,80000000	59,60000000
00389238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M			92,44000000	92,44000000	184,88000000
00389432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		43,49000000	21,75000000	21,75000000	86,99000000
00389490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SAPRAREADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES E DOBRADICAS)	UN		8,10000000	4,00000000	4,00000000	16,10000000
00389596	PATCH PAINEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN			2,10000000	0,90000000	3,00000000
00389772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAPAUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN			1,40000000	0,60000000	2,00000000
00389833	SILICONE AGUETICO USO GERAL INCOLOR 250 G	UN		3,34000000	1,75000000	1,75000000	7,12000000
00389896	BOULATIRENO EXPANDIDO EPS (ISOROK) DFO 2F, BI-BLOCO	M3			0,05000000	0,05000000	0,10000000
00389906	VERGALHAO ZINCADO FUSCA TOTAL, 14" (3,5 MM)	M		0,24000000		0,14000000	0,38000000
00389987	FORÇA ZINCADA, DEXTAVADA, DIAMETRO 14"	UN		7,90000000		4,80000000	12,70000000
00402711	LOCACAO DE AFINADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	MES	3,72000000				3,72000000
00389375	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES		7,45000000			7,45000000
00402937	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	14,90000000				14,90000000
00389875	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES		7,45000000			7,45000000
00389875	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	14,90000000				14,90000000
00389875	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES		7,45000000			7,45000000
00389875	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	14,90000000				14,90000000
00389875	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES		7,45000000			7,45000000
00389875	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	14,90000000				14,90000000
00389875	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES		7,45000000			7,45000000
00389875	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	14,90000000				14,90000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TFC T - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%
TIPO DE SERVIÇO:	VERBA	RECURSOS:	RECURSOS
ORÇAMENTO:	02711 COM PESSOAL	RECURSOS:	RECURSOS
ORÇAMENTO:	202115 COM DESPESAS	RECURSOS:	RECURSOS
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RECURSOS:	RECURSOS

OBJETIVO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21/06/21 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TFC T - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO LOCALIZADA NO BARRIO MOURÃO EM ITAIPÓCA, ATÉ O FIM DA EXECUÇÃO DA OBRA. LOCAL: MOURÃO, ITAIPÓCA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
9040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,98000000	0,36000000			1,35000000
10040626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE M, M, E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M		0,82000000		0,55000000	1,37000000
10040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 95 J, PESO DE 30 KG	UN					0,00000000
10043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	307,36000000				307,36000000
10043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	20,71000000				20,71000000
10043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	52,45000000	14,90000000	29,35000000	68,53000000	165,28000000
10043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	15,43000000	1,74000000	0,68000000	1,60000000	19,46000000
10043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN			1,80000000	4,20000000	6,00000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS CAIXA	II	114,83000000	40,45000000	14,31000000	16,78000000	186,47000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA ELÉTRICA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		76,35000000	716,72000000	631,48000000	1.416,55000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA TUBO E BARRAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,20000000	107,72000000	56,35000000	18,10000000	437,99000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,44000000				6,44000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO DE BARRAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,50000000	7,41000000	12,00000000	17,12000000	52,41000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	153,92000000	17,35000000	143,21000000	110,99000000	495,31000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,88000000	126,84000000	57,85000000	611,25000000	1.321,65000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	158,85000000	101,79000000	184,37000000	354,49000000	788,72000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS CAIXA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,31000000	40,45000000	14,31000000	16,78000000	186,47000000
10043456	FERRAMENTAS - FAMILIA ELÉTRICA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		76,35000000	716,72000000	631,48000000	1.416,55000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO ENDE (TP 21.06.06)

DATA:	20/09/2021	BDI:	31,25%
VERSÃO	007.1 (COM SUPERVALIAÇÃO)		
VERSÃO	2021 (MS.1) (M. DE CONTABILIDADE)		
COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
ORÇAMENTO	007.1 (COM SUPERVALIAÇÃO)	HORA	87,88% 37,76%
ORÇAMENTO	2021 (MS.1) (M. DE CONTABILIDADE)	HORA	88,88% 47,74%
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

**OBJETO:** CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO ENDE (TP 21.06.06)

**LOCAL:** MOURO, ITAIPOCA/PE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
0043485	EPI - FAMILIA ENCARVADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,29000000	187,23000000	56,33000000	181,01000000	431,29000000
0043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45000000				0,45000000
0043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,89000000	7,41000000	12,08000000	17,12000000	52,41000000
0043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	153,67000000	117,25000000	113,40000000	110,99000000	495,31000000
0043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,56000000	129,65000000	577,59000000	611,25000000	1.321,05000000
0043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	184,06000000	104,79000000	164,97000000	354,40000000	789,12000000
0043658	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG		70,90000000	35,45000000		147,00000000
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACAO AF_01/2021	H	3,20000000				3,20000000
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	H	3,20000000				3,20000000
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	H	1,44000000				1,44000000
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_01/2021	H	1,44000000				1,44000000
102274	REBROCADOR DE BARRA TORRE 19TAP, COM CABIDEALHEIRA, TRACAO 254 - POTENCIA LIO. 68 HP, CACAMBA CANFRG, CAP. MIB. 1 M3, CACAMBA RETRO COM 0,09 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁX. 4,57 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_01/2021	H			9,77000000		9,77000000
10831	SABONIAO 500 W, 10.000 LITRACAO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DIGITANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_06/2014	H	0,06000000				0,06000000
25867	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	0,06000000				0,06000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>CORREÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP-21.06.06)	<b>DATA:</b>	20/09/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE DE FALCÕES Nº 11 BR. 06 9º - COARÉTO. CONTRATATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE BUNDO E PAVIMENTO LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAPIPOCA. ATIVIDADES DA SEQUÊNCIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	<b>FORMA:</b>	SEMPRA	<b>HORA:</b>	59,25% 47,76% 59,25% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	MOURÃO, ITAPIPOCA	<b>VERSÃO:</b>	2021MS.COM DE SUPLENÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	09/09/21 09/09/21
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

C/C	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. M3 S1	QTD. M3 S2	C.M. M3 S1	C.M. M3 S2	QTD. M3 S	TOTAL
53650	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	3,00000000					0,00000000
5064	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			0,33000000		0,77000000	1,10000000
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,33000000		0,77000000	1,10000000
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			1,16000000		2,70000000	3,86000000
5763	CARREGADORA 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,01000000					0,01000000
5801	CARREGADORA 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	CHP	0,01000000					0,01000000
5803	CARREGADORA 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	CHI	0,01000000					0,01000000
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06000000					0,06000000
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,11000000					0,11000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FINEE (R\$ 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%

PARTE	VERSÃO	IDRA	RFR	DATA DEF.
SEMPRE	027-1108-DESENHO/20	42.85%	37.70%	08/02/21
SINUPI	20-105-0766-PROJEÇÃO/20	42.85%	37.70%	08/02/21

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOAL JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINEE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FERRALHITO - LOCALIZADA NO BARRIO AGURAC EM ITAIPÓCA. LOCAL: MOURÃO, ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,22000000				0,22000000
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,16000000				0,16000000
7068	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	0,39000000				0,39000000
7069	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	0,39000000				0,39000000
7069	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,22000000				0,22000000
7069	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,22000000				0,22000000
8826	ARMAZENAR DE ARMAZÉM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	139,60000000		1,40000000	2,70000000	143,70000000
8826	COMPLEMENTARES	H	26,30000000		0,10000000	6,70000000	33,10000000
8826	AGENCIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,60000000		7,40000000	17,90000000	83,90000000
8826	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,00000000		347,20000000	308,14000000	692,34000000
8826	OPERÁRIO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,89000000		16,00000000	16,00000000	56,89000000
8826	CARRINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	86,40000000		13,16000000		99,56000000
8826	MAE TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,36000000		362,40000000	325,29000000	727,05000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRICHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21,06 06)

EMPRESA: CONCLUSÃO DE OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRICHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E PAVIMENTO LOCADA NA RUA MOURÃO EM ITAPIPOCA ALIANÇA DA SERRA LARANJEIRA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - MOURÃO, ITAPIPOCA/CE

LOCAL: MOURÃO, ITAPIPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA: 20/09/2021  
 VERSÃO: 001  
 DATA IMP: 09/09/2021  
 RSD: 88,55%  
 47,75%  
 20,85%  
 21,76%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
88267	ENCAMBIADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,33000000	117,85000000	48,50000000	142,63000000	312,38000000
88274	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,75000000			25,50000000
88281	MOTONISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000				0,39000000
88282	MOTONISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000				0,02000000
88291	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,45000000		3,46000000	4,95000000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,97000000	6,08000000		3,66000000	23,92000000
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000000				3,20000000
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000				0,17600000
88309	PREDIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,74000000	26,44000000	50,76000000	83,94000000	169,99000000
88310	SENALETORE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	164,49000000	104,79000000	164,79000000	354,40000000	789,42000000
88311	SENALETORE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		14,00000000	7,29663000	7,04000000	29,76000000
88317	SENALETORE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03400000	1,35000000	7,35000000	9,98000000	19,77000000
88329	ARECASSADA TRACO 10 SEM VOLUME DE CIMENTO E TRINCHA (MÉDIA UNIDADE) PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3		0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,42000000
88330	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	H		1,16000000	3,97000000	6,88000000	13,98000000
88331	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	H		1,00000000	3,24000000	6,65000000	13,96000000
88333	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	H		0,07000000	1,45000000	1,61000000	3,44000000
88334	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	H		0,31000000	1,43000000	1,61000000	3,44000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

ORÇÃO:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA:	20/05/2021	BDI:	31,25%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	9771-001 EP/2021	DATA REF.:	05/02/21
SEMELHA:	200.005 CUBS DESCAVACAO	PREÇO:	89,25%
ENGENHARIA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VALOR:	17,70%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
88850	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,34900000		1,42000000	1,61000000	3,37900000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI		1,02000000	4,55000000	5,04000000	10,61000000
88857	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			1,49000000	3,46000000	4,95000000
88858	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H			1,49000000	3,46000000	4,95000000
88859	TRAFEGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 17 A 2,9 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	0,17000000				0,17000000
88879	TRAFEGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 17 A 2,9 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	0,17000000				0,17000000
88878	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 360 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	3,42000000		1,43000000	3,42000000	8,27000000
88879	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 360 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	3,42000000		1,43000000	3,42000000	8,27000000
88873	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 360 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H			0,73000000	1,71000000	2,44000000
88874	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 360 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H			0,73000000	1,71000000	2,44000000



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%



CONCATO  
ENGENHARIA

LOCAL: MOURAO ITAIPOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

DESCRIÇÃO: TUBARIA DE PREÇOS METALIZADA - CORTA E CONTRATAÇÃO DE 3 ESPECIAIS PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TP 21.06.06 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06) - COM TUBOS DE 150 MM DE DIÂMETRO E 20 M DE COMPRIMENTO, COM TUBOS DE 150 MM DE DIÂMETRO E 20 M DE COMPRIMENTO, COM TUBOS DE 150 MM DE DIÂMETRO E 20 M DE COMPRIMENTO, COM TUBOS DE 150 MM DE DIÂMETRO E 20 M DE COMPRIMENTO.

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

FORMA: SERVIÇO  
MOURAO: 89,96%  
SINAPI: 9,94%

RECURSOS: HORA  
MOURAO: 47,93%  
SINAPI: 17,32%

DATA: 20/09/2021

BDI: 31,25%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COD. BENS 1	COD. BENS 2	COD. BENS 3	COD. BENS 4	TOTAL
90225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_1/2014	CHP	0,51400000	0,51400000			1,71600000	2,99800000
90226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_1/2014	CHI	0,51400000				1,61000000	2,81000000
90229	GRATE FGR=20 MPA, TRACO 1:0,04 1:6:1,9 (CIMENTO/ CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3			0,10000000		0,30000000	0,43600000
90308	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO. AF_06/2015	H	2,24000000		0,18600000		10,67000000	17,67800000
90563	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	2,24000000		0,18600000		10,67000000	17,67800000
90604	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,07000000		0,06600000		2,85000000	5,28000000
90605	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,07000000		0,06600000		2,85000000	5,28000000
90606	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,07000000		0,06600000		2,85000000	5,28000000
90607	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,07000000		0,06600000		2,85000000	5,28000000
90677	VIBRADOR TIPO HIDRÁULICO SOBRE CARRETELO COM UNIDADE MOTOR ACIONADO POR URIBIDADE MÁXIMA DE 30 KG. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1506 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 157 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIADO. AF_06/2015	H	5,53500000				1,82000000	12,46500000
90678	VIBRADOR TIPO HIDRÁULICO SOBRE CARRETELO COM UNIDADE MOTOR ACIONADO POR URIBIDADE MÁXIMA DE 30 KG. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1506 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 157 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	5,53500000				1,82000000	12,46500000







# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRECHE TIPO 1 - PADRÃO FINE (TP 21.06.05)

DATA: 20/09/2021 BDI: 31,25%  
 VERRAO: HORA: R\$55 OKTA PER: 942001  
 UN. TEM. PERSONALIZAÇÃO: 83 R\$54 AF.205 942001  
 205450 UN. TEM. PERSONALIZAÇÃO: 03 R\$54 AF.205 1500021  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

OBJETIVO: TOMADA DE TERCEIROS (LDB 9747) - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTADOR JURÍDICO PARA ELABORAÇÃO DE PROPOSTA DE PROJETO DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GRECHE TIPO 1, PADRÃO FINE, E CONCLUSÃO DE BARRIL E CUBRELA DA ILHA CAUZADA NA BARRAGEM DO RIO ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO EM ITAÍPOCA/MOIRÃO, ITAÍPOCA/CE

LOCAL: MOIRÃO, ITAÍPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	3,300000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,860000000
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,800000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,860000000
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,800000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,860000000
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,800000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,860000000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	2,810000000	6,080000000	3,180000000	3,590000000	16,660000000	16,660000000
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". AF_08/2015	H	2,810000000	6,080000000	3,180000000	3,590000000	15,660000000	15,660000000
91696	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,720000000	0,580000000	0,360000000	0,510000000	2,180000000	2,180000000
91697	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,720000000	0,580000000	0,360000000	0,510000000	2,180000000	2,180000000
91698	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,720000000	0,580000000	0,360000000	0,510000000	2,180000000	2,180000000
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,720000000	0,580000000	0,360000000	0,510000000	13,500000000	13,500000000
92793	ARMADILHA DE LAJE DE CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EFOICAÇÃO TERREA COM SORRODO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM. MONTAGEM. AF_12/2015	KG	240,236000000	22,730000000	22,730000000	52,350000000	74,780000000	74,780000000
92794	ARMADILHA DE LAJE DE CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EFOICAÇÃO TERREA COM SORRODO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015	KG	240,236000000	22,730000000	22,730000000	52,350000000	16,710000000	16,710000000
92795	CORDE DE OBRAS DE AÇO CA-56. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	240,236000000	22,730000000	22,730000000	52,350000000	248,230000000	248,230000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBJETO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (FD 21.06.06)

DATA: 20/08/2021 BDI: 31,25%

FORTEP: 0071 COM - ESTIMATIVA C&O - 05/09/2021 17:16% 06/02/21  
 SEMPRE: 202 COM - ANUATIZAÇÃO - 05/05/2021 47,14% 06/02/21  
 COM - USUÁRIOS PRÓPRIAS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (FD 21.06.06)  
 DESCRIÇÃO: OBRA DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (FD 21.06.06) LOCAL: MOURAO, ITAIPUOCA  
 LOCAL: MOURAO, ITAIPUOCA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



CODIGO	RECURSOS	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	29,083000000				29,083000000
92769	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG			22,420000000		22,420000000
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG			5,010000000		5,010000000
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	M3			0,010000000		0,010000000
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:3.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3			0,430000000		0,430000000
95306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	9,700000000	1,980000000	1,160000000		12,840000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28,530000000	2,410000000	0,310000000		31,250000000
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	58,400000000	12,480000000	7,470000000		78,350000000
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALZARAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	37,010000000	37,010000000	34,770000000		118,790000000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALZARAR DE ENCARREGADO DE BOMBIEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	7,380000000	69,450000000	7,930000000		84,760000000
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALZARAR DE SEGREVIPEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10,180000000	10,180000000	10,180000000		30,540000000
95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALZARAR DE LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,310000000	11,760000000	11,920000000		28,000000000
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESCUDARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	24,890000000	24,890000000	11,390000000		61,170000000
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	56,730000000	13,160000000			69,890000000
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	39,140000000	39,140000000	303,490000000		728,830000000
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DE BOMBIEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,330000000	117,890000000	48,560000000		179,780000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO ENDE (UP 21.06.06)

DATA: 20/09/2021 LDI: 31,25%  
 VERSÃO: 05 - 1ª COMPLEMENTAÇÃO  
 DATA REF.: 31/08/2021  
 20 - 2ª COMPLEMENTAÇÃO  
 DATA REF.: 31/08/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBJETIVO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PRECATORIOS COM FORTALECIMENTO DE PESSOAS JUVENIS PARA CONTRIBUIÇÃO DE CIDADANIA E INCLUSÃO SOCIAL, COM ÊNFASE NA FORMAÇÃO DE LÍDERES LOCAIS E FORMAÇÃO DE GRUPOS DE APOIO MÚTUO PARA O CARIÓTIPO LOCAL DA REGIÃO NOROCCIDENTAL DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.  
 LOCAL: JARDIM DA SERRA, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, RJ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. UNID.	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12.750.000.000					12.750.000.000		12.750.000.000
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		6.350.000.000						6.350.000.000
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,020000000						0,020000000
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1,490000000					1,490000000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,080000000	10,970000000						17,050000000
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		3,200000000						3,200000000
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE VÁ CARRIÃO/GRUEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,170000000						0,170000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26,340000000	5,730000000						32,070000000
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	126,850000000	7,550000000						134,400000000
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA REPOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H								
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,130000000	104,870000000						117,000000000
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	163,790000000	104,870000000						268,660000000
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VEDANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	14,030000000	1,170000000						15,200000000
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BOMBA ESTACIONÁRIA/MANUTENTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,430000000	73,890000000						75,320000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	15,590000000							15,590000000
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLANO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,450000000						0,450000000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (R\$ 21.06.06)

UNIVERSIDADE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UNERNO PARA CONCLUSÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (R\$ 21.06.06) E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA O PROJETO DE CONCLUSÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (R\$ 21.06.06) ATRAVÉS DA SECRETARIA DE BENS E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - MOURÃO, ITAÍPOCA/CE

LOCAL: MOURÃO, ITAÍPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 20/09/2021

INSCRIÇÃO: 007.117.665/0001-00

REGIME DE LICITAÇÃO: 007.117.665/0001-00

COMPOSIÇÃO: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

EDI: 31.25%

INSCRIÇÃO: 007.117.665/0001-00

REGIME DE LICITAÇÃO: 007.117.665/0001-00

COMPOSIÇÃO: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA	VALOR	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10036	BARREIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	1,00000000	2,00000000	2,00000000	04/09/2021	2,00000000	UN	2,00000000	2,00000000
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE PVC D'ÁGUA 32X1"	H	1,00000000	0,15000000	0,15000000	04/09/2021	0,15000000	H	0,15000000	0,15000000
10037	AJUDANTE	H	2,07000000	222,09000000	457,71000000	04/09/2021	457,71000000	H	222,09000000	457,71000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,07000000	222,09000000	457,71000000	04/09/2021	457,71000000	H	222,09000000	457,71000000
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,50000000	6,11000000	3,05500000	04/09/2021	3,05500000	H	6,11000000	3,05500000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	6,11000000	3,05500000	04/09/2021	3,05500000	H	6,11000000	3,05500000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,40000000	0,51000000	0,20400000	04/09/2021	0,20400000	M3	0,51000000	0,20400000
10109	AREIA MÉDIA	M3	1,15000000	4,72000000	5,43000000	04/09/2021	5,43000000	M3	4,72000000	5,43000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	83,14000000	85,14000000	7,07000000	04/09/2021	7,07000000	H	85,14000000	7,07000000
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	04/09/2021	1,00000000	UN	1,00000000	1,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO IV BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,50000000	0,25000000	04/09/2021	0,25000000	UN	0,50000000	0,25000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL IV BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,50000000	0,25000000	04/09/2021	0,25000000	UN	0,50000000	0,25000000
10195	BARRAMENTO TERRA IV BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,50000000	0,25000000	04/09/2021	0,25000000	UN	0,50000000	0,25000000
10197	BARROTE DE 2"X2"	M	0,50000000	162,33000000	81,16500000	04/09/2021	81,16500000	M	162,33000000	81,16500000
10217	BARRA DE JATO 5X10 EQUILIBRADO DE AREIA	UN	0,01000000	0,01000000	0,01000000	04/09/2021	0,01000000	UN	0,01000000	0,01000000
10769	SAPÊ	M	0,14800000	0,14800000	0,02190400	04/09/2021	0,02190400	M	0,14800000	0,02190400
10335	CABELO ROLADO PVC 760V 10MMx2	M	66,22000000	56,22000000	3,72300000	04/09/2021	3,72300000	M	56,22000000	3,72300000
10327	CABO LOGICAD/DEDO COAXIAL 50 (05 MM)	M	1,00000000	1,00000000	1,00000000	04/09/2021	1,00000000	M	1,00000000	1,00000000
10627	CAIXETE DE LIGAÇÃO DE FASES IV	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	04/09/2021	1,00000000	UN	1,00000000	1,00000000
10400	CAIXOTE DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	04/09/2021	1,00000000	UN	1,00000000	1,00000000
10433	CAIXOTE DE 20"	M	1,00000000	1,00000000	1,00000000	04/09/2021	1,00000000	M	1,00000000	1,00000000
10609	CANALIZAÇÃO DE FIBROCIMENTO DE 100X110 X 5MM	UN	4,00000000	4,00000000	16,00000000	04/09/2021	16,00000000	UN	4,00000000	16,00000000
10745	CANALIZADA	KLS	84,29000000	42,14500000	3,56400000	04/09/2021	3,56400000	KLS	42,14500000	3,56400000
10682	CANAL TIPO	H	2,00000000	188,80000000	377,60000000	04/09/2021	377,60000000	H	188,80000000	377,60000000
10811	CANALIZADA ELÉTRICA PLÁSTICA 400V O/SUPORTE	UN	46,30000000	54,23000000	2,52000000	04/09/2021	2,52000000	UN	46,30000000	2,52000000
10567	CANAL DE AÇO GALVANIZADO 1" X 1/2"	M2	2,50000000	5,00000000	12,50000000	04/09/2021	12,50000000	M2	2,50000000	12,50000000
10795	CHAVEADOR TIPO PARAGUL 30 X 3 1/2"	UN	38,45000000	38,45000000	1,48000000	04/09/2021	1,48000000	UN	38,45000000	1,48000000
10797	CHUVEIRO BUBHA CROMADO 10"	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	04/09/2021	1,00000000	UN	1,00000000	1,00000000
10800	CIMENTO PORTLAMB	KG	20,55000000	418,02000000	8,59000000	04/09/2021	8,59000000	KG	418,02000000	8,59000000
10810	CONJUNTOR SPLIT-BOLT TÍPICO 101MM	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	04/09/2021	1,00000000	UN	1,00000000	1,00000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,37000000	1,37000000	1,37000000	04/09/2021	1,37000000	UN	1,37000000	1,37000000
10862	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	04/09/2021	2,00000000	UN	2,00000000	2,00000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21.06.06)

DESCRIÇÃO: OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DO LOTE DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ZONA URBANA EM ITAIPICÓ, COM OBRAS DE REFORMA DO BARRIO MOURÃO MUNICIPAL DE ITAIPICÓ, ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO BARRIO MOURÃO MUNICIPAL DE ITAIPICÓ.

LOCAL: MOURÃO, ITAIPICÓ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

DATA: 20/09/2021

FORMA DE PAGAMENTO	PERCENTUAL	VALOR	DATA DE VENCIMENTO
DIÁRIAS	100%	47.700,00	09/09/2021
ALUGUELO	100%	47.700,00	09/09/2021
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	100%	47.700,00	09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11061	ELETRITOS	KG	6,72000000		6,72000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	5,62000000		5,62000000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H		5,16000000	7,36000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	13,26000000		13,26000000
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	UN	1,20000000		4,00000000
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	0,30000000		1,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	5,27000000		10,54000000
11278	JATISTA	H		21,00000000	21,00000000
11328	LADRILHISTA	H		4,06000000	4,06000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN	18,66000000		18,66000000
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	8,00000000		18,00000000
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	5,10000000		10,20000000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000		2,00000000
11487	MADEIRA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	2,50000000		5,00000000
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,92000000		0,92000000
11530	MORTADOR	M	3,65000000		4,00000000
11567	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	33,79000000		33,79000000
11601	PARAFUSO FRANCÊS 4X25X8 COM 2 PORCAS	UN	16,90000000		67,60000000
11610	PERFISADO	KG	0,08000000		0,16000000
11684	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200"	M	59,66000000		59,66000000
11704	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	KG	43,88000000		175,51000000
11718	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	KG	1,99000000		1,99000000
11719	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	UN	5,00000000		5,00000000
11720	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	H		34,91000000	34,91000000
11752	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	UN	4,11000000		4,11000000
11850	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	KG	2,10000000		4,20000000
11851	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	UN	1,46000000		2,92000000
11852	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	UN	3,00000000		6,00000000
11853	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	M	18,48000000		18,48000000
11854	QUEIMANTE A BARRILETE DE 200" DE 200"	M	20,33000000		20,33000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRISHE TIPO L - PADRÃO FNDE (TP 21.00.06)



**ORÇAMENTO:** 15.000.000,00  
**DESCRIÇÃO:** OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE CRISHE TIPO L - PADRÃO FNDE (TP 21.00.06)  
**LOCAL:** MOURAO, ITAIPÓCA/CE

**DATA:** 20/09/2021  
**BOL:** 31.25%  
**PERÍODO:** 01/01/2021 a 31/12/2021  
**VALOR:** R\$ 15.000.000,00  
**COMPOSIÇÃO:** COMPOSIÇÃO PROPRIA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. ESTIMADA	QTD. REALIZADA	QTD. RESTANTE	QTD. MES 7	TOTAL
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3.920,000000				3.920,000000
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L				19,00000000	19,00000000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,31000000			0,15000000	0,15000000
12312	ELETRICISTA	H	2,67000000			223,37000000	596,91000000
12320	ENCANADOR	H	8,09000000			11,14000000	16,18000000
12335	FERRO CHATO 2 1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	KG				286,88000000	286,88000000
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000				1,00000000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	9,00000000				9,80000000
12385	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,90000000				4,90000000
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000				1,00000000
12391	FEDREIRO	H				140,52000000	313,29000000
12395	PIRATOR	H				11,54000000	11,54000000
12400	FOCETE DE CONCRETO DUPLO T (150/9). RESISTENCIA NOMINAL 100KG. PESO APROXIMADO 4,00KG	UN	1,00000000				1,00000000
12416	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			3,83000000	4,25000000
12431	QUADRO DE MEDIÇÃO TRAFASCA EM POSIC. SOLVENTE PRESSUA POLIURETANA	UN	1,00000000				1,00000000
12432	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			4,75000000	6,75000000
12433	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			50,26000000	56,36000000
12434	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			219,02000000	239,24000000
12435	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			11,45000000	11,45000000
12436	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			288,73000000	295,72000000
12437	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			23,50000000	23,56000000
12438	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			234,78000000	236,78000000
12439	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			180,97000000	183,97000000
12440	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			11,45000000	11,45000000
12441	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			11,45000000	11,45000000
12442	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			22,91000000	23,91000000
12443	1.300.0000 (2.1/2" x 3/8" APROXIMADAMENTE 195000KG)	KG	5,40000000			22,91000000	22,91000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE GREGHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 2.106.06)

DATA :	20/09/2021	BDI :	31,25%
FORMA DE PAGAMENTO:	CONTINUA	FORMA DE PAGAMENTO:	MES
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	027 1 - 30 DIAS	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	027 1 - 30 DIAS
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	202 1 - 60 DIAS	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	202 1 - 60 DIAS
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	303 1 - 90 DIAS	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	303 1 - 90 DIAS
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	404 1 - 120 DIAS	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	404 1 - 120 DIAS

EMPRESA: CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91  
 ENDEREÇO: RUA FLORESTA, 1135 A - COQUEIRO - CEP: 62508-048 - ITAIPICICA  
 LOCAL: MOURÃO, ITAIPICACA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16124	1	UN	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO NUTRÃO)	1	1.000,00	1.000,00
16219	1	M2	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	1	19.390,00	19.390,00
16233	1	UN	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	1	2.740,00	2.740,00
16721	1	UN	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	1	1.000,00	1.000,00
16828	1	UN	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	1	1.000,00	1.000,00
17452	1	UN	ALARME SONOROVISUAL SIREME 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	1	3.000,00	3.000,00
17663	1	M2	BANCADA DE GRANITO LINZA POLIDO E=2cm	1	63.470,00	63.470,00
17928	1	UN	SARAFIOLA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 50W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	1	18.000,00	18.000,00
17974	1	UN	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUA PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	1	1.000,00	1.000,00
18276	1	M2	LEITÃO DE GESSO ACABADO ESTRU DURADO	1	486,430	486,430
18284	1	M2	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL COPERBLIT EM AÇO	1	721,700	721,700
18312	1	M2	FORRO ACÚSTICO TIPO "PARALELELO" e=20mm (COM PLACADO)	1	387,670	387,670
18319	1	M2	RELEVE VIBRILHO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAR)	1	234,330	234,330
18321	1	UN	LAMPADA DE TUBO FLUORESCENTE DE 2U (1600mm) 4000LM, 4000K, 2000H	1	9.000,00	9.000,00
18341	1	UN	REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO	1	9.000,00	9.000,00
18349	1	UN	REATOR LIGANTE	1	28.000,00	28.000,00
18351	1	UN	CONTEINIZÁVEL EM AÇO E 12MM LIGANTE 16x16x2500	1	28.000,00	28.000,00
18353	1	UN	CONJUNTO DE REFERÊNCIA DE 40A, 500VA	1	2.000,00	2.000,00
18354	1	UN	CONJUNTO DE REFERÊNCIA DE 60A, 500VA	1	2.000,00	2.000,00
18361	1	M	CABO LÓGICO 4 PARES CAT 6 - FTP	1	6.000,00	6.000,00
18374	1	UN	LAMPADA DE EMBUIS CORATE GRANDE CO-PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	1	4.236,460	4.236,460







**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE (TP 21 05 06)	DATA: 20/03/2021	BDI: 31,25%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21/02/2021 - DEBETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MÓDULO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPICÓ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESPESAS MUNICIPAL DE ITAIPICÓ/CE	FORMA DE PREÇOS: POR EMPREITADA	HORA: 05/2021	DIAS: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	MOURÃO - ITAIPICÓ/CE	FORMA DE PREÇOS: POR EMPREITADA	HORA: 06/2021	DIAS: 47,76%	REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ	FORMA DE PREÇOS: POR EMPREITADA	HORA: 00/00	DIAS: 0,00%	REF: 00/00

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,75
	<b>TOTAL</b>	<b>4,55</b>



Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>

Impostos		
	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	INSS	2,00
	CRPS (2% QUANDO DESCONEGAÇÃO INSS)	4,00
	<b>TOTAL</b>	<b>12,55</b>

BDI = 31,25%

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

*Diego de Sousa Marinão*  
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINÃO  
Engenheiro Civil  
CREA- CE 49532 D  
PROCURADOR



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE (TP 21.03.02)	DATA DE INSCRIÇÃO:	RDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP - OBJETO: LICITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURTO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO MOURÃO EM ITAIPÓCA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FORMA DE PAGAMENTO:	HORA: MES REF:
LOCAL:	MOURÃO, ITAIPÓCA/CE	SEMPRE	TOTAL DA OBRAS - BRANCO 31,25% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEMPRE	TOTAL DAS OBRAS DESEMPENHADAS 31,25% 47,76% 06/2021
		PARA PÓS-CÓDIGO PROPOSTA	1,00% 9,99%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,30	1,50
A3	SENAI	1,30	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	5,00	5,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,34	0,30
B2	Férias	3,34	0,30
B3	Auxílio - Enfermidade	0,57	0,67
B4	13º Salário	10,50	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,81</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,93	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,76	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,79</b>	<b>11,36</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,90</b>	<b>3,12</b>

Horista = 80,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*Diego / 1 - 1. Mps*  
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO  
Engenheiro Civil  
CREA- CE 49532 D  
PROCURADOR



10

5

2