

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mauriti/Ceará

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE UMBURANAS, E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas., a nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital à TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.05.10.1, pelo preço global de R\$ 145.992,65 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- d) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital;
- e) O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes;
- f) O prazo de execução dos serviços é de 60 (sessenta) dias.

DOCUMENTOS QUE DEVEM COMPOR A PROPOSTA DE PREÇOS:

- Orçamento;
- Resumo Geral;
- Cronograma Físico Financeiro;
- Encargos Sociais;
- Composição do BDI;
- Composições de custos.

Mauriti - Ce, 30 de maio de 2019.



Francisco Benedito da Silva
C.P.F. nº 174.878.703-91





STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO

LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO / LOCAL	% TOTAL	TOTAL
001	AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA NO DISTRITO DE UMBURANAS	60,01%	87.611,00
002	RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO NO BAIRRO BELA VISTA	39,99%	58.381,65
	TOTAL GERAL:	100,00%	145.992,65

LUARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Francisco Benedito da Silva
ADMINISTRADOR

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO

LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS / LOCAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA NO DISTRITO DE UMBURANAS	59.338,93	67,73	28.272,07	32,27	0,00	0,00	87.611,00	60,01%
002	RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO NO BAIRRO BELA VISTA	0,00	0,00	0,00	0,00	58.381,65	100,00	58.381,65	39,99%
	TOTAL GERAL:	59.338,93	40,65%	28.272,07	19,37%	58.381,65	39,99%	145.992,65	100,00%
	TOTAL ACUMULADO:	59.338,93	40,65%	87.611,00	60,01%	145.992,65	100,00%		


STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELE-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva
 representante

IVAN DA VEITH BARROSO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D






STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DADOS ADIMISSÍVEIS:

ACO - ÁREA CONSTRUÍDA =	474,40 m ²
ACE - ÁREA DA COBERTA EXISTENTE =	365,35 m ²
ACEX - ÁREA DA COBERTA À EXECUTAR =	101,40 m ²
PPEX- PERÍMETRO DAS PAREDES EXISTENTES MURO EXISTENTE=	36,00 m
PPEXC = PERIMETRO DAS PAREDES À EXECUTAR =	37,60 m
HPM - ALTURA DO PÉ DIREITO MÉDIO =	3,00 m
PERIMETRO DO MURO À EXECUTAR =	34,90 m

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 DEMOLIÇÃO DE REBOCO = DR

$$DR = (((PP \times HPM) \times 2,00) \times \%R)$$

PPEX = PERIMETRO DAS PAREDES =	36,00 m
HPM = ALTURA DO PÉ DIREITO MÉDIO =	3,00 m
%R = PERCENTUAL A RECUPERAR =	10 %

DR = DEMOLIÇÃO DE REBOCO =	21,60 m ²
----------------------------	----------------------

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS = ESC

$$ESC = (PPE + PME) \times 0,60 \times 0,40$$

PPE = PERIMETRO DAS PAREDES À EXECUTAR =	37,60 m
PME = PERIMETRO DO MURO À EXECUTAR =	34,90 m
L = LARGURA	0,60 m
H = ALTURA	0,60 m

ESC = ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS =	26,10 m ³
-----------------------------------	----------------------

2.2 LASTRO DE AREIA = LA

$$LA = (PPE + PME) \times 0,40 \times 0,10$$

PPE = PERIMETRO DAS PAREDES À EXECUTAR =	37,60 m
PME = PERIMETRO DO MURO À EXECUTAR =	34,90 m
L = LARGURA DO REATERRO =	0,60 m
H = ALTURA DO REATERRO =	0,10 m

LA = LASTRO DE AREIA =	4,35 m ³
------------------------	---------------------

Zuapu

[Signature]

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva
 REGISTRADO

[Signature]

[Signature]

FRANCISCO DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526/O-0

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.3 ATERRO = AT

$$AT = AAP \times HM$$

$$AAP = \text{ÁREA DA AMPLIAÇÃO} = 101,40 \text{ m}^2$$
$$HM = \text{ALTURA MÉDIA DO ATERRO} = 0,20 \text{ m}$$

$$AT = \text{VOLUME TOTAL DE ATERRO} = 20,28 \text{ m}^3$$

3.0 ESTRUTURA

3.1 BLOCOS E SAPATAS DE CONCRETO = BSC (MURO E AUDITÓRIO)

$$BSC = QT \times DMS$$

$$QT = \text{QUANTIDADE} = 24,00 \text{ un.}$$
$$DMS = \text{DIMENSÕES DAS SAPATAS} = (0,60\text{m} \times 0,60\text{m} \times 0,30\text{m}) = 0,11 \text{ m}^3$$

$$BSC = \text{BLOCOS CONCRETO} = 2,59 \text{ m}^3$$

3.2 CINTA INFERIOR = CI

$$CI = PPE \times L \times H$$

$$PE = \text{PERÍMETRO DA CINTA À EXECUTAR} = 73,30 \text{ m}$$
$$L = \text{LARGURA} = 0,10 \text{ m}$$
$$H = \text{ALTURA} = 0,15 \text{ m}$$

$$CI = \text{CINTA INFERIOR} = 1,10 \text{ m}^3$$

3.3 CINTA SUPERIOR = CS

$$CS = PE \times L \times H$$

$$PE = \text{PERÍMETRO DA CINTA À EXECUTAR} = 73,30 \text{ m}$$
$$L = \text{LARGURA} = 0,10 \text{ m}$$
$$H = \text{ALTURA} = 0,15 \text{ m}$$

$$CS = \text{CINTA SUPERIOR} = 1,10 \text{ m}^3$$

3.4 PILARES = PI

$$PI = QT \times DMP$$

LUARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-0

STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Francisco Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

QT = QUANTIDADE = 24,00 un.
 DMP = DIMENSÕES DOS PILARES = (0,20m x 0,20m x 3,20m) = 0,13 m³

PI = PILARES = 3,07 m³

3.4 CONCRETO P/ VIBRAÇÃO = CV

CV = BC + CIM + CIA + PI

BC = BLOCOS CONCRETO = 2,59 m³
 CI = CINTA INFERIOR = 1,10 m³
 CS = SUPERIOR = 1,10 m³
 PI = PILARES = 3,07 m³

CV = VOLUME DE CONCRETO P/ VIBRAÇÃO = 7,86 m³

3.5 ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO = ALVE

ALVE = (PPEXC + PME) x H x LG

PPEXC = PERIMETRO DAS PAREDES Á EXECUTAR = 37,60 m
 PME = PERIMETRO DO MURO Á EXECUTAR = 34,90 m
 H = ALTURA DA FUNDAÇÃO = 0,60 m
 LG = LARGURA DA FUNDAÇÃO = 0,20 m

ALVE = ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO = 8,70 m³

4.0 PAREDES E PAINEIS

4.1 ALVENARIA = ALV

PP = (PPE x 0,60) + (PME x 2,00)

PPE = PERIMETRO DAS PAREDES Á EXECUTAR = 22,56 m²
 PME = PERIMETRO DO MURO Á EXECUTAR = 69,80 m²

ALV = ALVENARIA = 92,36 m²

5.0 COBERTA

5.1 ÁREA DA COBERTA Á EXECUTAR = ACEX 101,40 m²

ACEX = ÁREA DA COBERTA Á EXECUTAR = ACEX 101,40 m²

MARY DAVETH BARBOSA-OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELE-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva
 REPRESENTANTE

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6.0 REVESTIMENTO

6.1 CHAPISCO = CH

$$CH = (ALV \times 2) + AR$$

$$ALV = \text{ÁREA DE ALVENARIA} = 184,72 \text{ m}^2$$

$$AR = \text{ÁREA DE REBOCO A RECUPERAR} = 21,60 \text{ m}^2$$

$$CH = \text{ÁREA DO CHAPISCO} = 206,32 \text{ m}^2$$

6.2 REBOCO = RE

$$RE = AR$$

$$AR = \text{ÁREA DE REBOCO A RECUPERAR} = 206,32 \text{ m}^2$$

$$RE = \text{ÁREA DO REBOCO} = 206,32 \text{ m}^2$$

7.0 PISO

7.1 PISO MORTO DE CONCRETO = PMC

$$PMC = (PA + PPE) \times 0,06$$

$$PPD = \text{ÁREA DE PISO DO AUDITÓRIO} = 85,70 \text{ m}^2$$

$$PPE = \text{ÁREA DE PISO DO PÁTIO EXTERNO} = 148,00 \text{ m}^2$$

$$PMC = \text{PISO MORTO DE CONCRETO} = 14,02 \text{ m}^3$$

7.2 PISO INDUSTRIAL = PI

$$PI = PA$$

$$PA = \text{ÁREA DE PISO AUDITORIO} = 85,70 \text{ m}^2$$

$$PC = \text{ÁREA DE INDUSTRIAL} = 85,70 \text{ m}^2$$

7.3 CALÇADA DE PROTEÇÃO =

$$CP = AT$$

$$AT = \text{ÁREA TOTAL DE CALÇADA} = 12,00 \text{ m}^2$$

8.0 ESQUADRIAS = ESM

MARY DAVEY BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Francisco Benedito da Silva
PROPRIETÁRIO

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

8.1 ESM = ESQUADRIAS	1,00 und
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
9.1 REVISÃO GERAL DE INST. ELÉTRICAS EXISTENTES = RGIE	
RGIE = REVISÃO GERAL DE INST. ELÉTRICAS EXISTENTES =	1,00 un.
10.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	
10.1 REVISÃO GERAL DE INST. HIDRO-SANITÁRIAS EXISTENTES = RGIH	
RGIH = REVISÃO GERAL DE INST. HIDRO-SANITÁRIAS EXISTENTES =	1,00 un.
11.0 PINTURA	
11.1 PINTURA LATEX INTERNA = PLI	
PLI = (PPE * 2,00 x 0,60) =	
PPE = PERIMETRO DAS PAREDES Á EXECUTAR =	43,20 m
PLI = ÁREA DA PINTURA LATEX INTERNA =	43,20 m ²
11.2 PINTURA LATEX EXTERNA = PLE	
PLE = (PPEX x HPM) x 2,00 =	
PPEX = PERIMETRO DAS PAREDES EXTERNAS MUROS =	70,90 m
HPM = ALTURA PÉ DIREITO MÉDIO =	2,00 m
PLE = ÁREA DA PINTURA LATEX EXTERNA =	283,60 m ²
11.3 PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO = PEF	
GF1 = (2x 1,00 x 2) x 1	4,00 m ²
PEF = ÁREA DA PINTURA ESQUADRIAS DE FERRO =	4,00 m ²
12.0 SERVIÇOS DIVERSOS	
12.1 LIMPEZA GERAL = LP	
LP = AT	

QUARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ. 07.824.735/0001-89
Francisco Benedito da Silva
PROFESSOR

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AT = ÁREA TOTAL = 248,00 m²
LP = LIMPEZA FINAL = 248,00 m²

Quary DAVETRI BARBOSA OLIVEIRA
QUARY DAVETRI BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

Benedito da Silva
STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva
Administrador

Quary
Quary
Quary
Quary

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: MAR/2.019		Tabela: Seinfra 26.1 Desonerada		BDI: 25,00%	Leis Sociais: 85,20%	
Num	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Parcial
001 Grupo: SERVICOS PRELIMINARES						
1.00	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	21,60	M2	7,50	162,00
			TOTAL	R\$		162,00
002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA						
1.00	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	26,10	M3	35,01	913,76
2.00	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	4,35	M3	63,17	274,79
3.00	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	20,28	M3	62,06	1.258,58
			TOTAL	R\$		2.447,13
003 Grupo: ESTRUTURA						
1.00	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	377,42	KG	6,21	2.343,80
2.00	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	251,62	KG	5,88	1.479,50
3.00	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	7,86	M3	343,00	2.697,01
4.00	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	23,59	M2	109,40	2.580,64
5.00	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	7,86	M3	114,92	903,62
6.00	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	8,70	M3	464,39	4.040,19
			TOTAL	R\$		14.044,76
004 Grupo: ALVENARIA						
1.00	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (PAREDES E MURO)	92,36	M2	26,78	2.473,40
			TOTAL	R\$		2.473,40
005 Grupo: COBERTA						
1.00	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	101,40	M2	69,59	7.056,43
2.00	C4462	TELHA CERÂMICA	101,40	M2	47,34	4.800,28
			TOTAL	R\$		11.856,71
006 Grupo: REVESTIMENTOS						
1.00	C0776	CHAPISCO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP.= 5mm	206,32	M2	5,19	1.070,80

WARY DAVETH BARBOSA (L.P.F.)
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 000000000

RUA BENEDITO ANTONIO DA SILVA 273 - BAIRRO BELA VISTA CEP 63210-000 - MAURITI/CE.

STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELE-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva
 PROPRIETÁRIO

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: MAR/2.019		Tabela: Seinfra 26.1 Desonerada	BDI: 25,00%	Leis Sociais: 85,20%		
Num	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Parcial
2.00	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (MASSA ÚNICA)	206,32	M2	26,27	5.420,03
			TOTAL	R\$		6.490,83
007 Grupo: PISOS						
1.00	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	14,02	M3	441,99	6.197,58
2.00	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	85,70	M2	18,62	1.595,73
3.00	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	85,70	M2	97,84	8.384,89
4.00	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	12,00	M2	204,14	2.449,68
			TOTAL	R\$		18.627,89
008 Grupo: ESQUADRIAS						
1.00	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	2,00	M2	177,32	354,64
			TOTAL	R\$		354,64
009 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.00	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	197,35	1.973,50
2.00	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	70,00	M	14,98	1.048,60
3.00	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	6,00	UN	13,81	82,86
4.00	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	2,00	UN	32,42	64,84
5.00	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	100,00	M	5,99	599,00
6.00	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	6,00	UN	93,62	561,72
7.00	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	2,00	UN	81,85	163,70
8.00	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	1,00	UN	75,48	75,48
9.00	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO ESCO	2,00	UN	176,79	353,58
			TOTAL	R\$		4.923,28
010 Grupo: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						

MARY DAVETH BARRA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 40535-8

RUA BENEDITO ANTONIO DA SILVA 273 - BAIRRO BELA VISTA CEP 63210-000 - MAURITI - CEARÁ

STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELI-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva
 PROPRIETÁRIO

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIA O DA CRECHE COMUNIT RIA SENHORA SANTANA
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICIPIO DE MAURITI - CEAR 

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: MAR/2.019		Tabela: Seinfra 26.1 Desonerada	BDI: 25,00%	Leis Sociais: 85,20%		
Num	Código	Discrimina�o	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Parcial
1.00	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECU�O	2,00	PT	181,95	363,90
2.00	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECU�O	2,00	PT	168,83	337,66
			TOTAL	R\$		701,56
01 Grupo: PINTURA						
1.00	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	43,20	M2	15,85	684,72
2.00	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	283,60	M2	17,27	4.897,77
3.00	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	4,00	M2	32,53	130,12
			TOTAL	R\$		5.712,61
012 Grupo: SERVIÇOS DIVERSOS						
1.00	C1628	LIMPEZA GERAL	248,00	M2	9,25	2.294,00
			TOTAL	R\$		2.294,00
TOTAL DA SIMPLES:				RS		70.088,80
BDI 25%:				RS		17.522,20
TOTAL DA OBRA:				RS		87.611,00

Juacy Daveth
 JACY DAVETH BARBOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRU ES E
 PUBLICIDADE EIRELE-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva
 PROPRIET RIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,18%	162,00
002	MOVIMENTO DE TERRA	2,79%	2.447,13
003	ESTRUTURA	16,03%	14.044,76
004	ALVENARIA	2,82%	2.473,40
005	COBERTA	13,53%	11.856,71
006	REVESTIMENTO	7,41%	6.490,83
007	PISOS	21,26%	18.627,89
008	ESQUADRIAS	0,40%	354,64
009	INSTALAÇÕES ELETRICAS	5,62%	4.923,28
010	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	0,80%	701,56
011	PINTURA	6,52%	5.712,61
012	SERVIÇOS DIVERSOS	2,62%	2.294,00
	TOTAL SIMPLES:	80,00%	70.088,80
	BDI 25%	20,00%	17.522,20
	VALOR TOTAL	100,00%	87.611,00

quary Daveth
 XIARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40525-0

Benedito
 STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELE-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito Benedito da Silva
 administrador

jm *Benedito* *quary*
BT *[Signature]*

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE COMUNITÁRIA SENHORA SANTANA
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	162,00	100,00	0,00	0,00	162,00	0,18
002	MOVIMENTO DE TERRA	2.447,13	100,00	0,00	0,00	2.447,13	2,79
003	ESTRUTURA	14.044,76	100,00	0,00	0,00	14.044,76	16,03
004	ALVENARIA	2.473,40	100,00	0,00	0,00	2.473,40	2,82
005	COBERTA	11.856,71	100,00	0,00	0,00	11.856,71	13,53
006	REVESTIMENTO	6.490,83	100,00	0,00	0,00	6.490,83	7,41
007	PISOS	9.313,94	50,00	9.313,94	50,00	18.627,89	21,26
008	ESQUADRIAS	0,00	0,00	354,64	100,00	354,64	0,40
009	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,00	0,00	4.923,28	100,00	4.923,28	5,62
010	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	0,00	0,00	701,56	100,00	701,56	0,80
011	PINTURA	0,00	0,00	5.712,61	100,00	5.712,61	6,52
012	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	0,00	2.294,00	100,00	2.294,00	0,03
	TOTAL SIMPLES	46.788,77	53,41%	23.300,03	26,59%	70.088,80	80%
	BDI 25%	11.697,19	13,35%	5.825,01	6,65%	17.522,20	20%
	TOTAL ACUMULADO	58.485,96	66,76%	29.125,04	33,24%	87.611,00	100%

Juany Daveth
 JUANY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D

Francisco Benedito da Silva
 STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELI-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva
 PROPRIETÁRIO

Francisco Benedito da Silva
Francisco Benedito da Silva
Francisco Benedito da Silva
Francisco Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO
LOCAL: BAIRRO BELA VISTA / MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DADOS ADIMISSÍVEIS:

ACO - ÁREA CONSTRUÍDA =	450,00 m²
ACB - ÁREA DA COBERTA EXISTENTE =	432,00 m²
PPE - PERÍMETRO DAS PAREDES EXISTENTES =	201,00 m
PPI - PERÍMETRO DAS PAREDES EXTERNAS =	102,00 m
HPD - ALTURA DO PÉ DIREITO =	3,00 m

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA = DMR

$$DMR = (PP \times H \times 2,00 \times \%RE) =$$

PP = PERÍMETRO DAS PAREDES =	201,00	m
H = ALTURA DO PÉ DIREITO =	2,90	m
%RE = PERCENTUAL A RECUPERAR =	7,00	%

DMR = DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA = 81,61 m²

2.0 REVESTIMENTOS

2.1 CHAPISCO =

$$CH = DMR =$$

DMR = DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA = 81,61 m²

CH = ÁREA DE CHAPISCO À EXECUTAR = 81,61 m²

2.2 REBOCO = RE

$$RE = CHA$$

RE = ÁREA DE REBOCO À EXECUTAR = 81,61 m²

3.0 COBERTURA

3.1 RETELHAMENTO = RET

$$RET = (AC \times \%R)$$

$$AC = \text{ÁREA DA COBERTA} =$$

$$\%R = \text{PORCENTAGEM A RETELHAR} =$$

$$RET = \text{RETELHAMENTO} =$$

	432,00	m²
	50,00	%
	216,00	m²

MAURITIO DA SILVA
ENGENHEIRO
CREA-CE

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO
LOCAL: BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

4.0 PISOS

4.1 CALÇADA DE PROTEÇÃO = CP

CP = ACE x %R =

ACE = ÁREA DA CALÇADA A EXISTENTE = 30,60 m²
%R = PORCENTAGEM A RECUPERAR = 30,00 %

AP1R = ÁREA DE PISO A RECUPERAR = 9,18 m²

5.0 ESQUADRIAS

5.1 FECHADURA = FC

FC = QFC

QFC = QUANTIDADE DE FECHADURA = 7,00 un

FC = FECHADURA = 7,00 un

6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1 INST. ELÉTRICAS = IE

IE = INST. ELÉTRICAS = 1,00 und

7.0 INSTALAÇÕES IDRAULICAS

7.1 INST. IDRAULICAS = II

II = INST. IDRAULICAS = 1,00 und

8.0 PINTURA

8.1 PINTURA LATEX INTERNA = PLI

PLI = ((PPE x 2) - PPEX) x HPM

PPE - PERÍMETRO DAS PAREDES EXISTENTES = 201,00 m

PPI - PERÍMETRO DAS PAREDES EXTERNAS = 102,00 m

HPD - ALTURA DO PÉ DIREITO = 3,00 m

PLI = ÁREA DA PINTURA LATEX INTERNA = 900,00 m²

8.2 PINTURA LATEX EXTERNA = PLE

WARY DA SILVA
ENGENHEIRO
CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELI-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva
CONSTRUTORA

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO
LOCAL: BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

PLE= (PEAL x HPM)

PPI - PERÍMETRO DAS PAREDES EXTERNAS = 102,00 m
HPM = ALTURA PÉ DIREITO MÉDIO= 3,00 m
AM = ÁREA DO MURO = (133 + 2,00 x 2,00) = 270,00 m²

PLE= ÁREA DA PINTURA LATEX EXTERNA = 576,00 m²

8.3 PIUNTURA EM ESQUADRIA DE FERRO = PEF

PEF = (GF1 x 2)

GF1 = GRADE DE FERRO 1 = (1,50 x 1,20 x 2) x 2 7,20 m²

APEF = ÁREA DE PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO = 7,20 m²

8.4 PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA = PEM

PEM = (P)=

P = PORTA DE MADEIRA 2 = (0,80 x 2,10 x 2) x 15 50,40 m²

APEM = ÁREA DE PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA = 50,40 m²

9.0 DIVERSOS

AC = ÁREA CONSTRUIDA = 450,00 m²

LGB = LIMPEZA GERAL DA OBRA = 450,00 m²

Mary Daveth
MARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

B. da Silva
STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva
ADMINISTRADOR

Osasa
Guap
gm
[Signature]

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO
 LOCAL: BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: mar. / 2.019		Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada		BDI: 25,00%		Leis Sociais: 85,20%	
Num	Código	Discriminação	Quantidade	Un	P. Unitário	Preço Parcial	
001 Grupo: SERVICOS PRELIMINARES							
1.00	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	81,61	M2	7,50	612,05	
			TOTAL	R\$		612,05	
002 Grupo: REVESTIMENTOS							
1.00	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	81,61	M2	5,19	423,54	
2.00	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	81,61	M2	26,27	2.143,79	
			TOTAL	R\$		2.567,32	
003 Grupo: COBERTURA							
1.00	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA NOVA	216,00	M2	40,14	8.670,24	
			TOTAL	R\$		8.670,24	
004 Grupo: PISOS							
1.00	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	9,18	M2	204,14	1.874,01	
			TOTAL	R\$		1.874,01	
005 Grupo: ESQUADRIAS							
1.00	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	5,00	UND	110,70	553,50	
			TOTAL	R\$		553,50	
006 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.00	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	5,00	PT	197,35	986,75	
2.00	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	4,00	UND	81,85	327,40	
3.00	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	5,00	UND	93,62	468,10	
			TOTAL	R\$		1.782,25	
007 Grupo: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
1.00	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3,00	PT	181,95	545,85	
2.00	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3,00	PT	168,83	506,49	
3.00	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	2,00	UND	49,17	98,34	
			TOTAL	R\$		1.150,68	
008 Grupo: PINTURA							
1.00	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	900,00	M2	15,85	14.265,00	
2.00	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	576,00	M2	17,27	9.947,52	
3.00	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	7,20	M2	32,53	234,22	
4.00	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	50,40	M2	17,58	886,03	
			TOTAL	R\$		25.332,77	
009 Grupo: SERVIÇOS DIVERSOS							
1.00	C1628	LIMPEZA GERAL	450,00	M2	9,25	4.162,50	

QUARY DAVETH BARBOSA JUEL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 109.565-1

RUA BENEDITO ANTONIO DA SILVA 273 - BAIRRO BELA VISTA CEP 63210-000 - MAURITI/CE.

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Responsável: Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO
 LOCAL: BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: mar. / 2.019		Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada	BDI: 25,00%		Leis Sociais: 85,20%	
Num	Código	Discriminação	Quantidade	Un	P. Unitário	Preço Parcial
			TOTAL	R\$		4.162,50
		TOTAL SIMPLES:		R\$		46.705,32
		B D I 25%:		R\$		11.676,33
		TOTAL DA OBRA:		R\$		58.381,65

Juany Daveth
 JUANY DAVETH BARBOSA ULLIBER
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D

Benedito
 STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELI-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

Juany

DSSouza

gm

[Signature]

[Signature]

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO
LOCAL: BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,05%	612,05
002	REVESTIMENTOS	4,40%	2.567,32
003	COBERTURA	14,85%	8.670,24
004	PISOS	3,21%	1.874,01
005	ESQUADRIAS	0,95%	553,50
006	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,05%	1.782,25
007	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,97%	1.150,68
008	PINTURA	43,39%	25.332,77
009	SERVIÇOS DIVERSOS	7,13%	4.162,50
	TOTAL SIMPLES:	80,00%	46.705,32
	B D I 25%:	20,00%	11.676,33
	TOTAL GERAL:	100,00%	58.381,65

Juary Daveth
JUARY DAVETH BARBOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-0

STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELI ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



OBRA: RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO

LOCAL: BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	612,05	100,00	612,05	1,05
002	REVESTIMENTOS	2.567,32	100,00	2.567,32	4,40
003	COBERTURA	8.670,24	100,00	8.670,24	14,85
004	PISOS	1.874,01	100,00	1.874,01	3,21
005	ESQUADRIAS	553,50	100,00	553,50	0,95
006	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.782,25	100,00	1.782,25	3,05
007	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.150,68	100,00	1.150,68	1,97
008	PINTURA	25.332,77	100,00	25.332,77	43,39
009	SERVIÇOS DIVERSOS	4.162,50	100,00	4.162,50	7,13
	TOTAL SIMPLES:	46.705,32	80,00%	46.705,32	80,00
	BDI 25 %:	11.676,33	20,00%	11.676,33	20,00
	TOTAL GERAL:	58.381,65	100,00%	58.381,65	100,00

Juarez Barboza Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELE-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNDO ENCANTADO

LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	17,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%
B2	FERIADOS	3,41%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%
B4	13º SALÁRIO	10,71%
B5	LICEÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	43,03%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	5,06%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%
C	TOTAL GRUPO C	16,28%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,43%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,09%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D) 85,20%

Luiza

Mary Daveth
 MARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D

Francisco Benedito da Silva
 STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELE-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva

RUA BENEDITO ANTONIO DA SILVA 273 - BAIRRO BELA VISTA CEP 63210-000 - MAURITI/CE.

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

Fórmula do BDI:

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

Juary Davim
JUARY DAVIM
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

Francisco
STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Francisco Benedito da Silva
ADMINISTRADOR

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE.

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
				Total:	7,4965
				Total Simples:	7,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,50

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
				Total:	35,0065
				Total Simples:	35,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,01

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
				Total:	17,1730
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	40,0000	46,0000
				Total:	46,0000
				Total Simples:	63,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,17

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
				Total:	22,4570
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	36,0000	39,6000
				Total:	39,6000
				Total Simples:	62,06

Handwritten signature: B. Silva

Handwritten signature: gm

Handwritten signature: Juary da Brito Barbosa Oliveira
Juary da Brito Barbosa Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40525-7

Handwritten signature: B. Silva
STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **62,06**

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
Total:					2,5880
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	8,5000	0,1700
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,0000	3,4500
Total:					3,6200
Total Simples:					6,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,21

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
Total:					2,2645
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	8,5000	0,1700
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	3,0000	3,4500
Total:					3,6200
Total Simples:					5,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,88

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Carapá

gm

Essencial

AT

JUARY DAVETH BARROCA TAVETTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 005 511 201 0

62,06

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 RUA BENEDITO DA SILVA

[Signature]

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
					Total: <u>14,0256</u>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
					Total: <u>79,2600</u>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	51,0000	44,2068
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	0,4600	147,2000
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110
					Total: <u>249,7178</u>
					Total Simples: 343,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 343,00

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
					Total: <u>43,6725</u>
MATERIAIS					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	21,0300	9,0429
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	8,3000	0,8300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,8800
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,9120
					Total: <u>65,7321</u>
					Total Simples: 109,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00

Chapa

JUARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELI- ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

Valor Geral: 109,40

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
Total:					114,9200
Total Simples:					114,92
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					114,92

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550
I2543	SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
Total:					273,0870
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3800	89,3000
Total:					89,3000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	340,0000	102,0000
Total:					102,0000
Total Simples:					464,39
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					464,39

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	17,8300	5,7056
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
Total:					10,9896

MATERIAIS

Handwritten signatures and stamps:
 - Signature: JM
 - Stamp: QUARY DA VETH BARBOSA OLIVEIRA ENGENHEIRO CRE...
 - Stamp: STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI-ME CNPJ: 07.824.735/0001-89
 - Stamp: Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	51,0000	0,4998
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,0000	13,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,1000	1,6170
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,4600	0,6762
Total:					15,7930
Total Simples:					26,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,78

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
I0498 CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
Total:				32,3500

MATERIAIS

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	3,0000	10,5000
I1724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,0000	3,5000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	16,4600	21,8918
Total:					37,2430
Total Simples:					69,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,59

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130

QUARY DANIEL BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 10526-D

STAR CONSTRUÇÕES E
PUBLICIDADE EIRELI-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEAR 

OBRA: AMPLIA O DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERA O DA CRECHE MUNI
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSI ES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4000	13,2000
				Total:	13,2000
				Total Simples:	47,34
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,34

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRA O 1:3 ESP.=

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
				Total:	3,7645
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
				Total:	1,4289
				Total Simples:	5,19
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,19

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA O 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	305,8960	7,6474
				Total:	7,6474
				Total Simples:	26,27
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,27

jm

Guapa

Benedito

AS

MURY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRU ES E
PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,4000	6,0000
				Total:	6,0000
				Total Simples:	40,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,14

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	114,9200
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	327,0687	327,0687
				Total:	327,0687
				Total Simples:	441,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	441,99

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
				Total:	11,7230
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615

MAURITI - CEARÁ
 JUVARY DAVETH BARROSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 100000000-0

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Fone: 0800 800 800
 Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,4600	5,0370	
					Total:	6,8985
					Total Simples:	18,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,62

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0733	DESEMPENADEIR A ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,1990	0,2398	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8523	0,6819	
					Total:	0,9217
MAO DE OBRA						
I1227	GRANITEIRO/MA MORISTA	H	1,5000	17,8300	26,7450	
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960	
I2543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520	
					Total:	63,9930
MATERIAIS						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	40,0000	1,2000	
I0508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4600	12,2268	
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,8200	0,5046	
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900	
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950	
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000	
					Total:	32,9254
					Total Simples:	97,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

Handwritten signatures and stamps:
 - Signature: *gjm*
 - Signature: *Osvaldo*
 - Signature: *João*
 - Signature: *Benedito da Silva*
 - Stamp: **STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME**
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 BENEDITO DA SILVA

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

Valor Geral: 97,84

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2					
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	0,1800	555,9493	100,0709	
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA	M2	0,5200	27,5597	14,3310	
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,0700	451,2045	31,5843	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA	M2	1,0000	36,4705	36,4705	
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA	M2	0,5200	19,1524	9,9592	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008	
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,2875	4,8295	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO	M3	0,1200	22,4570	2,6948	
Total:				204,1410	
Total Simples:				204,14	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				204,14	

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1530 MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300	
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405	
I2543 SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025	
Total:				27,3730	

MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	40,0000	0,0200	
I0208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690	

jm
BRAGA
RS
 Juary Davy Barbosa Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D
 Benedito da Silva
 Responsável

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEAR 
 OBRA: AMPLIA O DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERA O DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSI ES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
Total:					149,9438
Total Simples:					177,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					177,32

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400	
I0498 CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600	
Total:				64,7000	
MATERIAIS					
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
Total:					46,0000
Total Simples:					110,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					110,70

C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2312 ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				130,7950
MATERIAIS				
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800

jm
Jaape

MARY DAVEY BARBOSA
 ENGENHEIRO
 CREA-CE 40526-L

OSCAR
OR

Benedito da Silva
 STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
-------	---	----	--------	---------	---------

Total: 46,0000
 Total Simples: 81,85
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 81,85

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
I2312 ELETICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
Total:				35,8490
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700

Total: 57,7700
 Total Simples: 93,62
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 93,62

C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312 ELETICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:				9,7770
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000	5,2000	5,2000

Total: 5,2000
 Total Simples: 14,98
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00

jm
Guapa
 XIARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRECHE SENHORA SANTANA

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

Valor Geral: 14,98

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,2100	14,5200	3,0492
I2312	ELETICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
Total:					6,8439
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	6,9620	6,9620
Total:					6,9620
Total Simples:					13,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,81

C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
I2312	ELETICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315
Total:					14,6655
MATERIAIS					
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	17,7500	17,7500
Total:					17,7500
Total Simples:					32,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,42

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424
I2312	ELETICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684
Total:					3,9108

Jm
 Juary Daveth Barbosa Oliveira
 ENGENHEIRO

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

MATERIAIS

I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,0400	2,0808	
					Total:	2,0808
					Total Simples:	5,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,99

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240	
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840	
					Total:	39,1080
MATERIAIS						
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,3700	36,3700	
					Total:	36,3700
					Total Simples:	75,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	75,48

C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240	
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840	
					Total:	39,1080
MATERIAIS						
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE	UN	1,0000	137,6800	137,6800	
					Total:	137,6800
					Total Simples:	176,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	176,79

jm
Carap

 MARY DA VEITH DA ROSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRA
 CREA-CE 000264-1

BR

 STAR CONSTRUÇÕES E
 PUBLICIDADE EIRELI ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				130,0750



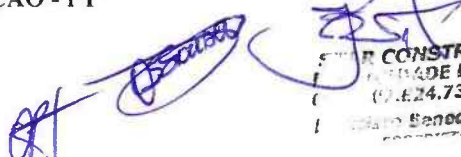
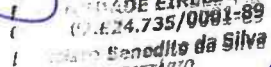
MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0035	40,0000	0,1400
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,3300	2,7960
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	5,2300	26,1500

Total: 51,8760
 Total Simples: 181,95
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 181,95

Handwritten signature in blue ink.

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
			Total:	130,0750
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	40,0000	0,1600
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
I2013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,9050	2,9050
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	8,5400	2,8182
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,0800	4,6200
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	5,2400	2,6200

Total: 38,7532

Total Simples: 168,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 168,83

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89

Benedito da Silva

Proprietário

JUARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CRA 10.123/0

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
Total:					21,0275
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,0900	28,0900
Total:					28,1460
Total Simples:					49,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,17

C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:					12,2220
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4000	0,1000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,0000	1,3200
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	13,0000	2,2100
Total:					3,6300
Total Simples:					15,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,85

C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

jm

BR

BR

BR

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Francisco Benedito da Silva

WARRY DA SILVA BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-7

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
 LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820	
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400	
					Total:	12,2220
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,0000	0,6000	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4000	0,1000	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	15,0000	1,8000	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	15,0000	2,5500	
					Total:	5,0500
					Total Simples:	17,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,27

C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160	
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800	
					Total:	25,8960
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,0000	0,3600	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336	
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960	
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408	
					Total:	6,6304
					Total Simples:	32,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	32,53

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI-ME
 CNPJ: 07.824.735/0001-89
 Benedito da Silva

MARY DA VETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRA
 CREA 15.1528

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELI ME

CNPJ: 07.824.735/0001-89



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE SENHORA SANTANA E RECUPERAÇÃO DA CRECHE MUNI
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS E BAIRRO BELA VISTA / MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA - 26.1 DESONERADA

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395 PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:				12,2220
MATERIAIS				
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,0000	0,4800
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4000	0,1600
Total:				5,3580
Total Simples:				17,58
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,58

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
Total:				9,2470
Total Simples:				9,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,25

WARRIANYETH BARBOSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40526-D

STAR CONSTRUÇÕES E PUBLICIDADE EIRELE-ME
CNPJ: 07.824.735/0001-89
Francisco Benedito da Silva

jm *Barbosa* *af* *ESM*