



**ANEXO 3 - Modelo de Declaração de Concordância com o projeto aos  
Quantitativos**

(relativo ao item 12.1.7 deste **Projeto Básico**)

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O PROJETO AOS  
QUANTITATIVOS**

\_\_\_\_\_ (razão social da empresa), inscrita  
no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o Nº \_\_\_\_\_ (informar o Nº do  
CNPJ), por seu representante legal e pelo autor das planilhas orçamentárias, abaixo assinados,  
DECLARAM EXPRESSAMENTE sua concordância com o projeto bem como a  
compatibilidade dos quantitativos constantes das planilhas orçamentárias e quantitativos dos  
projetos relacionados no subitem 4.1 do **Projeto Básico** parte integrante do Edital de  
\_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

Local e data

Assinatura e carimbo do representante legal

CPF Nº \_\_\_\_\_

RG Nº \_\_\_\_\_

Assinatura e carimbo do autor das planilhas orçamentárias

CPF Nº \_\_\_\_\_

CREA/ Nº \_\_\_\_\_

**Observações:**

1. Emitir em papel que identifique a CONCORRENTE.



**ANEXO 4 - Modelo de Carta de Apresentação da Proposta de Preços**  
(relativo ao item 14.1 deste Projeto Básico)

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

AO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

Ref.: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de \_\_\_\_\_, pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra, especializada ou não, seguros em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do **Projeto Básico**, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao CONTRATANTE.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija o FISCALIZAÇÃO, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da FISCALIZAÇÃO, assumindo, desde já, a integral



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**

responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

O prazo de execução total dos serviços objeto do Projeto Básico é de \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias corridos a contar da data de expedição da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade Nº. \_\_\_\_\_ expedida em \_\_/\_\_/\_\_, Órgão Expedidor \_\_\_\_\_, e CPF Nº \_\_\_\_\_, Fone (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, Fax (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, E-mail \_\_\_\_\_ como representante desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação da documentação da licitação.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo do representante legal

CPF: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

.....

**Observações:**

1. Emitir em papel que identifique a CONCORRENTE

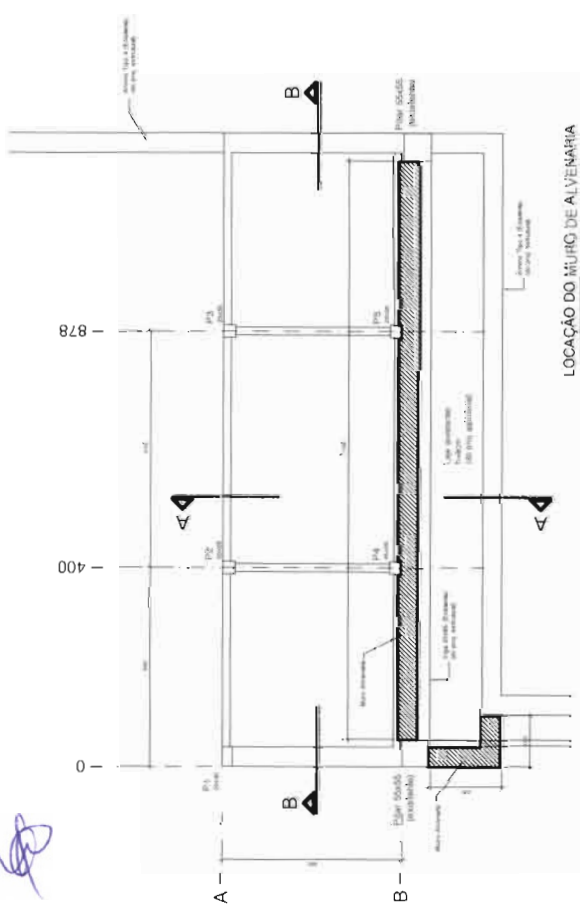




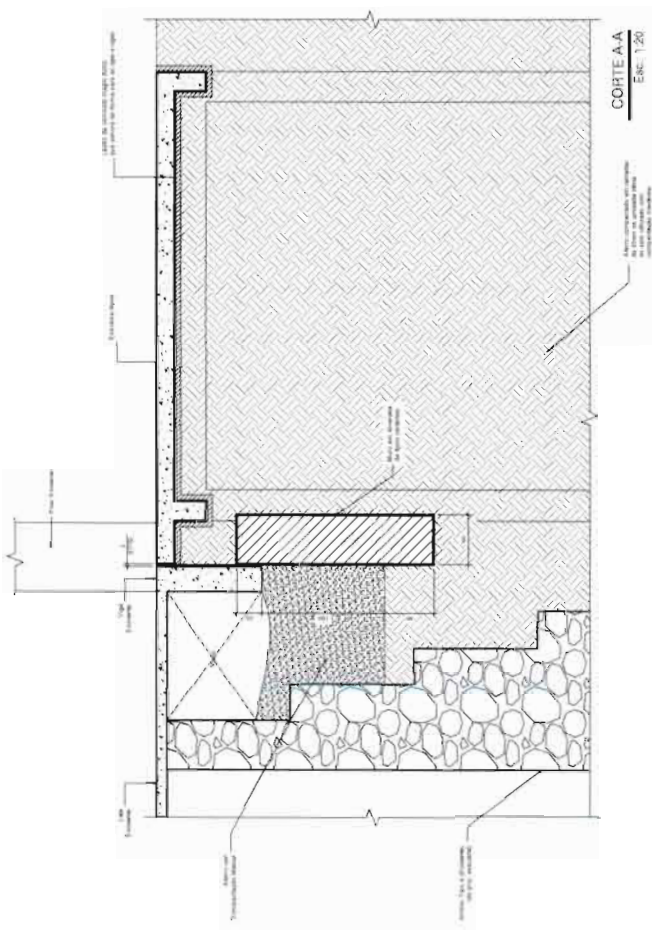




*[Handwritten signature]*



LOCACAO DO MURTO DE ALVENARIA  
Esc: 1/50



CORTE A-A  
Esc: 1/20

**NOTA SOBRE O PROJETO**

A fim de garantir a segurança e a estabilidade das construções, todas as obras de engenharia devem ser aprovadas pelo Departamento de Engenharia e devem ser assinadas no local. Caso contrário, o responsável técnico não poderá assumir a responsabilidade técnica e legal por qualquer acidente ou dano decorrente da obra.

As obras de engenharia devem estar sujeitas à análise de estabilidade que será realizada pelo profissional responsável pelo projeto, o qual será responsável por garantir a segurança e a estabilidade da obra.

Todos os cálculos devem ser realizados de acordo com as normas técnicas vigentes e os dados fornecidos pelo cliente. O profissional responsável pelo projeto deve garantir a segurança e a estabilidade da obra.

As estruturas de concreto devem ser executadas de acordo com as normas técnicas vigentes e os dados fornecidos pelo cliente. O profissional responsável pelo projeto deve garantir a segurança e a estabilidade da obra.

As estruturas de concreto devem ser executadas de acordo com as normas técnicas vigentes e os dados fornecidos pelo cliente. O profissional responsável pelo projeto deve garantir a segurança e a estabilidade da obra.

As estruturas de concreto devem ser executadas de acordo com as normas técnicas vigentes e os dados fornecidos pelo cliente. O profissional responsável pelo projeto deve garantir a segurança e a estabilidade da obra.

As estruturas de concreto devem ser executadas de acordo com as normas técnicas vigentes e os dados fornecidos pelo cliente. O profissional responsável pelo projeto deve garantir a segurança e a estabilidade da obra.



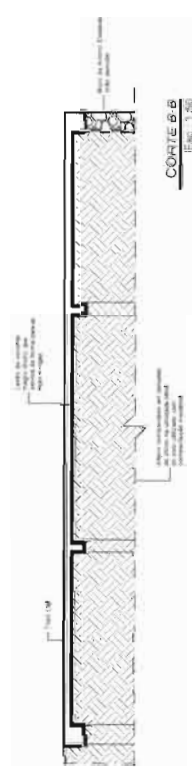
Fck = C25 S100 (25 MPa)

ESTRUTURAL  
FORUM DE SOBRA  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD  
Departamento de Engenharia - DEEN

PREVIZOES

PROJETO	0,70	0,70	0,70
REVISAO	0,70	0,70	0,70
APROVADO	0,70	0,70	0,70

02/03



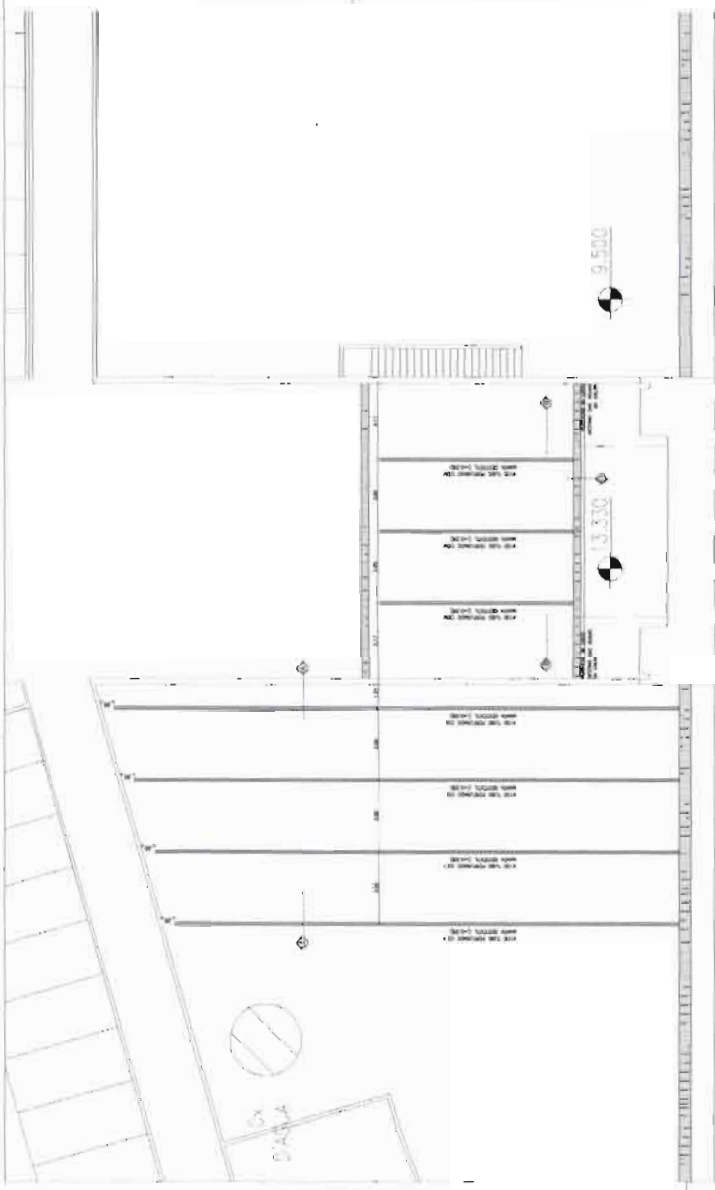
CORTE B-B  
Esc: 1/50

R. 1000, Instrumentos e Gráficos

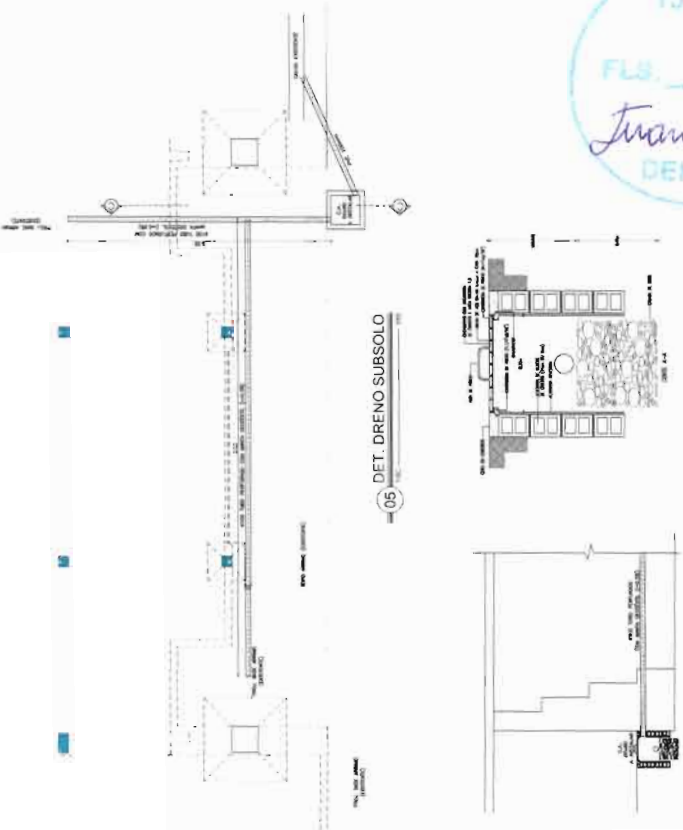
0,70	0,70	0,70
0,70	0,70	0,70
0,70	0,70	0,70



TJ - CE  
 FL. 129  
 Juamilde  
 DENCE



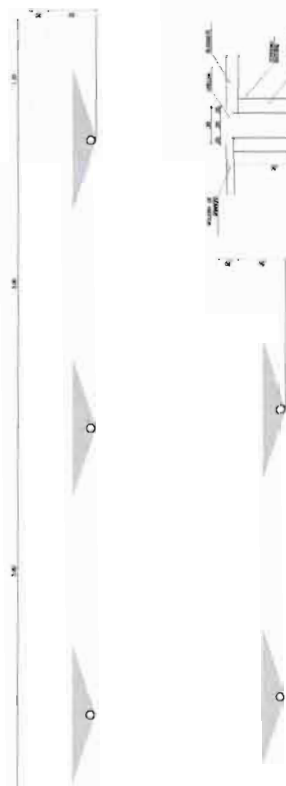
01 IMPLANTAÇÃO - LOCAÇÃO DRENOS



05 DET. DRENO SUBSOLO

06 CORTE CC

07 DET. CAIXA



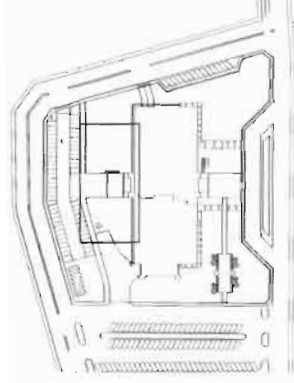
02 CORTE AA



03 CORTE BB



04 CORTE D



PLANTA-CHAVE

LEGENDA

com esse conteúdo não se responsabilizo, nem de nada.

NOTA

1. Este projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto de Lei nº 1.100, de 2003, que altera o Regulamento do Plano de Cargos, Provas, Exercícios para o Provimento de Cargos de Nível Médio e Técnico do Poder Judiciário do Estado do Ceará.

2. Este projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto de Lei nº 1.100, de 2003, que altera o Regulamento do Plano de Cargos, Provas, Exercícios para o Provimento de Cargos de Nível Médio e Técnico do Poder Judiciário do Estado do Ceará.

3. Este projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto de Lei nº 1.100, de 2003, que altera o Regulamento do Plano de Cargos, Provas, Exercícios para o Provimento de Cargos de Nível Médio e Técnico do Poder Judiciário do Estado do Ceará.

4. Este projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto de Lei nº 1.100, de 2003, que altera o Regulamento do Plano de Cargos, Provas, Exercícios para o Provimento de Cargos de Nível Médio e Técnico do Poder Judiciário do Estado do Ceará.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAO  
 Departamento de Engenharia - DENG

DRENAGEM  
 PLANTA DE CHAVE  
 PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA  
 PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA  
 PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA  
 PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA

PROF. DR. J. J. SILVA  
 RUA... Nº...  
 CEP...  
 FONE...  
 E-MAIL...







TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ - TJCE  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENCE  
Cronograma Físico-Financeiro da Obra

Data Orçamento : 06/07/2015  
Data Base Orçamento : Fev/2015

Imóvel : Fórum da Clímax de Sobral  
Orçamento : 63-2/2015  
Descrição : REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA FACHADA DO FÓRUM DA COMARCA DE SOBRAL  
Versão : Versão Final

Grupo	Descrição	Total	1º ao 30º dia		31º ao 60º dia		61º ao 90º dia	
			Valor	%	Valor	%	Valor	%
001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.851,63	27.671,04	33,00%	27.671,04	33,00%	28.509,55	34,00%
002	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.942,80	12.942,80	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
003	DEMOLIÇÕES	R\$ 14.785,67	14.785,67	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
004	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 60.775,54	42.542,88	70,00%	12.155,11	20,00%	6.077,55	10,00%
005	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 24.419,55	9.767,82	40,00%	14.651,73	60,00%	-	0,00%
006	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.187,33	-	0,00%	2.931,13	70,00%	1.256,20	30,00%
007	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 18.610,68	-	0,00%	5.583,20	30,00%	13.027,48	70,00%
008	REVESTIMENTO	R\$ 11.461,05	-	0,00%	2.292,21	20,00%	9.168,84	80,00%
009	FORRO	R\$ 1.237,38	-	0,00%	-	0,00%	1.237,38	100,00%
010	ESQUADRIAS	R\$ 1.704,22	-	0,00%	-	0,00%	1.704,22	100,00%
011	PINTURA	R\$ 2.711,02	-	0,00%	-	0,00%	2.711,02	100,00%
012	COBERTURA	R\$ 19.410,84	-	0,00%	15.528,67	80,00%	3.882,17	20,00%
013	DRENAGEM	R\$ 27.824,01	11.129,60	40,00%	11.129,60	40,00%	5.564,80	20,00%
014	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 328,41	-	0,00%	-	0,00%	328,41	100,00%
TOTAL		R\$ 284.250,13	118.839,81	41,81%	91.942,70	32,35%	73.467,62	25,85%
ACUMULADO			R\$ 118.839,81	41,81%	R\$ 210.782,51	74,15%	R\$ 284.250,13	100,00%

FLS. 131  
Jornal de Engenharia



Izabel Cristina de Vasconcelos Carneiro  
Serviço de Orçamento RNP 0605007349

Carlos Riccieri Cavalcante Fernandes Lima  
Diretor do Dep. de Engenharia - RNP 0610610643

Fábio Cunha de Carvalho Régo  
Diretor de Divisão de Obras - RNP 0601206355



Imóvel : FÓRUM DA COMARCA DE SOBRAL  
 Orçamento : 63-2/2015  
 Descrição : REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA FACHADA DO FÓRUM DA COMARCA  
 Versão : Final

Data orçamento : 02/07/2015  
 Data base orçamento : Fev/2015

Média de Encargos(%): 49,13  
 Média de BDI(%): 27,16

## 01.01.0001 - TJCE60908 - ALMOXARIFE - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0253	ALMOXARIFE	H	1,0000000	5,55	5,55
				<b>Total:</b>	<b>5,55</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
5,55	0,00	2,72	2,24	10,51

Descritivo:

## 01.01.0002 - TJCE60905 - ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
?706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	30,44	30,44
				<b>Total:</b>	<b>30,44</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
30,44	0,00	14,95	12,32	57,71

Descritivo:

## 01.01.0003 - TJCE60906 - MESTRE DE OBRAS - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4069	MESTRE DE OBRAS	H	1,0000000	36,06	36,06
				<b>Total:</b>	<b>36,06</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
36,06	0,00	17,71	14,60	68,37

Descritivo:

## 01.02.0001 - C-1794 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE - (km)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10705E	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0370000	90,25	3,33
				<b>Total:</b>	<b>3,33</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,00	3,33	0,00	0,90	4,23

Descritivo:

## 01.02.0002 - 73847/3 - ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPE Z FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO LAVASIS REFORC PIS O COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CA - (MES)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10777	CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (LOCACAO)	MES	1,0000000	979,29	979,29
				<b>Total:</b>	<b>979,29</b>

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,2000000	95,57	19,11
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2"	UN	0,4000000	3,53	1,41
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,1000000	62,37	6,23
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000000	217,26	21,72
				<b>Total:</b>	<b>48,47</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,00	1.027,76	0,00	279,13	1.306,89



Descritivo:

01.02.0003 - 73847/1 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TER MO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TR ANSP/CARGA/DESCARGA - (MES)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10776	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEMDIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (LOCAÇAO)	MES	1,0000000	673,82	673,82
<b>Total:</b>					<b>673,82</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,00	673,82	0,00	183,00	856,82

Descritivo:

01.02.0004 - TJCE61316 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000000	1.819,00	1.819,00
<b>Total:</b>					<b>1.819,00</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,00	1.819,00	0,00	494,04	2.313,04

Descritivo:

02.00.0001 - C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - (UD)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000000	13,23	13,23
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000000	79,00	79,00
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	2,84	28,40
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	331,43	165,71
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	29,74	297,40
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	13,22	66,10
12410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,5000000	8,69	4,34
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	6,00	24,00
<b>Total:</b>					<b>678,18</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	11,36	90,88
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	288,74	36,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	8,88	71,04
<b>Total:</b>					<b>198,01</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
75,03	764,40	36,86	238,00	1.114,29

Descritivo:

02.00.0002 - C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - (UD)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000000	206,00	206,00
<b>Total:</b>					<b>206,00</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,00	206,00	0,00	55,94	261,94

Descritivo:

02.00.0003 - 73960/1 - INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDID OR - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO*	UN	1,0000000	0,42	0,42
0979	CABO DE COBRE FLEX, VEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA450/750 V	M	20,0000000	5,94	118,80
12092	CHAVE FACIA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,0000000	41,82	41,82
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,0000000	4,38	8,76
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	12,0000000	1,68	20,16
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,0000000	9,52	9,52
12365	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETILHA, DIMENSOES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	UN	4,0000000	5,73	22,92

TJ - CE  
 133  
 FLS 132  
 Juiz de Direito  
 DENGE

12346	ITEM PROCESSO DE DESATIVA FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,0000000	8,15	24,45
12353	ITEM PROCESSO DE DESATIVA FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,0000000	1,93	7,72
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	4,0000000	17,88	71,52
4481	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM ( 3" X 6" ), NAO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	M	6,0000000	30,34	182,04
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2,0000000	40,74	81,48
<b>Total:</b>					<b>589,61</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000	11,36	272,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000	8,88	213,12
<b>Total:</b>					<b>485,76</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
211,68	760,01	103,99	292,15	1.367,83

Descritivo:

02.00.0004 - 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NAO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1,0000000	4,97	4,97
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,07	28,28
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	190,00	190,00
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,1100000	9,40	1,03
<b>Total:</b>					<b>224,28</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,36	11,36
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETON EIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0100000	197,89	1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	8,88	17,76
<b>Total:</b>					<b>31,09</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
12,61	236,58	6,19	69,36	324,74

Descritivo:

02.00.0005 - 74077/3 - LOCAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	9,00	0,18
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,1200000	7,07	0,84
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,0100000	10,11	0,10
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,1067000	13,29	1,41
<b>Total:</b>					<b>2,53</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	11,36	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	8,88	0,88
<b>Total:</b>					<b>2,01</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,87	3,23	0,42	1,22	5,74

Descritivo:

02.00.0006 - TJCE61768 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA OSB, E= 12MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,6000000	0,78	0,46
30675	COMPENSADO OSB LP TAPUME E-1 2,20 X 1,22 12MM	M2	0,2272727	16,24	3,69
5333	OLEO DE LINHACA	L	0,0220000	16,70	0,36
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,5800000	7,07	11,17
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,1500000	10,11	1,51
<b>Total:</b>					<b>17,19</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,36	9,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	11,36	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	8,88	8,43
<b>Total:</b>					<b>20,91</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
9,16	24,46	4,50	10,35	48,47

Descritivo:

02.00.0007 - C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300000	5,20	5,35
<b>Total:</b>					<b>5,35</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	15,92	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	8,88	1,42
<b>Total:</b>					<b>2,69</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
1,23	6,19	0,60	2,17	10,19

Descritivo:

02.00.0008 - 84111 - PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZE S - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1500000	19,58	2,93
<b>Total:</b>					<b>2,93</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	8,88	0,88
<b>Total:</b>					<b>0,88</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,35	3,28	0,17	1,03	4,83

Descritivo:

03.00.0001 - 73899/2 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	11,36	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	8,88	44,40
<b>Total:</b>					<b>50,08</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
20,52	19,52	10,08	13,61	63,73

Descritivo:

03.00.0002 - C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	11,36	2,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	8,88	22,20
<b>Total:</b>					<b>25,04</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
10,26	9,75	5,04	6,80	31,85

Descritivo:

03.00.0003 - C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	11,36	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	8,88	1,77
<b>Total:</b>					<b>4,04</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
1,75	1,42	0,85	1,09	5,11

Descritivo:



## 03.00.0004 - 85375 - REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	11,36	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	8,88	6,21
<b>Total:</b>					<b>7,00</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
2,86	2,72	1,40	1,89	8,87

Descritivo:

## 03.00.0005 - C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	11,36	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	8,88	6,21
<b>Total:</b>					<b>7,00</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
2,86	2,72	1,40	1,89	8,87

Descritivo:

## 03.00.0006 - C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS - (MT)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	11,36	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	8,88	11,54
<b>Total:</b>					<b>13,01</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
5,33	5,07	2,61	3,53	16,54

Descritivo:

## 03.00.0007 - 73616 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	11,36	14,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	8,88	115,44
<b>Total:</b>					<b>130,20</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
53,35	50,76	26,21	35,39	165,71

Descritivo:

## 03.00.0008 - C1057 - DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	15,92	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	8,88	4,44
<b>Total:</b>					<b>5,23</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
2,20	1,94	1,08	1,41	6,63

Descritivo:

## 03.00.0009 - C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - (MT)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	11,36	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	8,88	4,44
<b>Total:</b>					<b>5,00</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
2,05	1,94	1,00	1,35	6,34

Descritivo:

## 03.00.0010 - TJCE62092 - REMOÇÃO DE PINTURA TEXTURIZADA - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	8,88	3,55
<b>Total:</b>					<b>3,55</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total

1,43	1,42	0,70	0,96	4,51
------	------	------	------	------

Descritivo:

03.00.0011 - C4639 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm - (MT)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10703E	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0019000	79,08	0,15
10705E	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0104000	90,25	0,93
<b>Total:</b>					<b>1,08</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000	11,36	0,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	11,36	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	8,88	11,54
<b>Total:</b>					<b>14,00</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
5,79	6,46	2,84	4,09	19,18

Descritivo:

03.00.0012 - C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - (M3)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10578E	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	25,49	6,11
<b>Total:</b>					<b>6,11</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	8,88	6,39
<b>Total:</b>					<b>6,39</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
2,57	8,66	1,26	3,39	15,88

Descritivo:

03.00.0013 - C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10km - (M3)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10690E	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	90,86	20,18
<b>Total:</b>					<b>20,18</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
0,00	20,18	0,00	5,48	25,66

Descritivo:

04.00.0001 - 79479 - ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,0 0 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE. - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4900000	8,88	30,99
<b>Total:</b>					<b>30,99</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
12,49	12,38	6,13	8,41	39,41

Descritivo:

04.00.0002 - 79478 - ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9300000	8,88	26,01
<b>Total:</b>					<b>26,01</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
10,48	10,40	5,14	7,06	33,08

Descritivo:

04.00.0003 - 73964/6 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	8,88	26,64
<b>Total:</b>					<b>26,64</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
-----------------------------	--	----------------------------------	-----------------------------	--------------------



10,74	10,65	5,27	7,24	33,90
-------	-------	------	------	-------

Descritivo:

04.00.0004 - 79484 - ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA - (M3)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1147	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	0,0100000	51,75	0,51
4091	MOTONIVELADORA COM POTENCIA DE 140 A 155 HP (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	0,0050000	225,00	1,12
6063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIAVEL, AUTOPROPELIDO 145HP, PESO VAZIO/C/ LASTRO 9,8/27 T, P/ SELAGEM ASFALTICA, TIPO DYNAPAC CP-27 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,0050000	77,19	0,38
7642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	0,0100000	20,79	0,20
				<b>Total:</b>	<b>2,21</b>

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,1500000	40,50	46,57
				<b>Total:</b>	<b>46,57</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	8,88	0,13
				<b>Total:</b>	<b>0,13</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,05	48,83	0,02	13,28	62,18

Descritivo:

04.00.0005 - 74022/10 - ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA N - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88249	AUXILIAR DE LABORAT¿RIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8000000	10,78	40,96
88321	T¿CNICO DE LABORAT¿RIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000000	16,39	31,14
				<b>Total:</b>	<b>72,10</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
34,78	20,23	17,08	19,57	91,66

Descritivo:

04.00.0006 - 74022/6 - ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88249	AUXILIAR DE LABORAT¿RIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	10,78	34,49
88321	T¿CNICO DE LABORAT¿RIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	16,39	26,22
				<b>Total:</b>	<b>60,71</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
29,29	17,04	14,39	16,49	77,21

Descritivo:

04.00.0007 - 74022/8 - ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88249	AUXILIAR DE LABORAT¿RIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	10,78	21,56
88321	T¿CNICO DE LABORAT¿RIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,39	16,39
				<b>Total:</b>	<b>37,95</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
18,31	10,65	8,99	10,30	48,25

Descritivo:

04.00.0008 - 74022/9 - ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
--------	----------------------	---------	------------	----------------	-------------

*[Handwritten signatures and initials]*



88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	10,78	19,40
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	16,39	14,75
<b>Total:</b>					<b>34,15</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
16,47	9,58	8,09	9,27	43,41

Descritivo:

04.00.0009 - 74022/14 - ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREI A - SOLOS - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	10,78	15,09
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	16,39	11,47
<b>Total:</b>					<b>26,56</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
12,81	7,45	6,29	7,21	33,76

Descritivo:

05.00.0001 - 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000000	4,67	0,46
4502	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2400000	2,48	0,59
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2750000	7,07	1,94
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,1500000	10,11	1,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,7920000	19,58	15,50
<b>Total:</b>					<b>20,00</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	9,42	2,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	11,36	10,22
<b>Total:</b>					<b>12,33</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
5,59	23,98	2,74	8,77	41,08

Descritivo:

05.00.0002 - 84217 - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	M2	0,5900000	28,72	16,94
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	4,67	0,02
4506	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,7600000	4,38	3,32
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,4500000	7,07	10,25
5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,2800000	9,93	2,78
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,4300000	19,58	8,41
<b>Total:</b>					<b>41,72</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	9,42	2,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	11,36	12,60
<b>Total:</b>					<b>15,23</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
6,91	46,65	3,39	15,46	72,41

Descritivo:

05.00.0003 - 73972/1 - CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO - (M3)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 7,5 HP. COM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	H	1,8336000	2,56	4,69
<b>Total:</b>					<b>4,69</b>

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8669000	40,00	34,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	349,0000000	0,50	174,50
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270000	50,00	31,35
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090000	50,00	10,45
<b>Total:</b>					<b>250,97</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8336000	15,72	28,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2378000	8,88	28,75
<b>Total:</b>					<b>57,57</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
26,99	273,01	13,26	85,08	398,34

Descritivo:

05.00.0004 - 74157/3 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - (M3)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	1,00	0,30
<b>Total:</b>					<b>0,30</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	11,36	18,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	8,88	39,96
<b>Total:</b>					<b>58,70</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
24,75	22,12	12,15	16,02	75,04

Descritivo:

05.00.0005 - 74022/30 - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	10,78	38,80
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	16,39	29,50
<b>Total:</b>					<b>68,30</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
32,95	19,17	16,18	18,55	86,85

Descritivo:

05.00.0006 - 74022/58 - ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	10,78	10,78
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,39	16,39
<b>Total:</b>					<b>27,17</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
13,46	7,10	6,61	7,37	34,54

Descritivo:

05.00.0007 - 73942/2 - ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. - (KG)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000000	3,59	3,94
0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	9,00	0,18



Total: 4,12

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	11,36	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	8,88	0,88
<b>Total:</b>					<b>2,01</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,87	4,82	0,42	1,65	7,76

Descritivo:

05.00.0008 - 74254/2 - ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) e 12,5MM(1/2) -FORNECIMENT TO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - (KG)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000000	3,63	3,99
0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300000	9,00	0,27
<b>Total:</b>					<b>4,26</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	9,42	0,94
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	11,36	1,13
<b>Total:</b>					<b>2,07</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,91	4,96	0,44	1,71	8,02

Descritivo:

05.00.0009 - 83532 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETON EIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,0000000	197,89	197,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	11,36	22,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	8,88	53,28
<b>Total:</b>					<b>273,89</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
53,44	194,26	26,25	74,40	348,35

Descritivo:

05.00.0010 - C3083 - EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1" - (UD)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10728E	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0700000	74,79	5,23
10769E	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,1400000	14,92	2,08
<b>Total:</b>					<b>7,31</b>

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	3.988,80	1,99
<b>Total:</b>					<b>1,99</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	8,88	3,10
<b>Total:</b>					<b>3,10</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
1,25	10,54	0,61	3,36	15,76

Descritivo:

05.00.0011 - C0098 - APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI - (KG)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12422	SIKADUR 32	KG	1,0000000	48,00	48,00
<b>Total:</b>					<b>48,00</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,36	9,08
<b>Total:</b>					<b>9,08</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
4,19	50,84	2,05	15,50	72,58

Descritivo:

05.00.0012 - 73844/2 - MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS - (M3)



13-CE TJ-CE  
 FLS. 137 FLS. 136  
 Jumbato Jumbato  
 DENG DENG

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,2640000	40,00	10,56
1107	CAL VIRGEM	KG	28,1400000	0,45	12,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	58,7600000	0,50	29,38
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	470,0000000	0,25	117,50
<b>Total:</b>					<b>170,10</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8000000	11,36	77,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3000000	8,88	64,82
<b>Total:</b>					<b>142,06</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
61,76	220,15	30,34	84,80	397,05

Descritivo:

05.00.0013 - 83532 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETON EIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,0000000	197,89	197,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	11,36	22,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	8,88	53,28
<b>Total:</b>					<b>273,89</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
53,44	194,26	26,25	74,40	348,35

Descritivo:

06.00.0001 - 73935/1 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X19 CM	UN	24,0000000	0,40	9,60
<b>Total:</b>					<b>9,60</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0100000	320,02	3,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,36	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	8,88	8,88
<b>Total:</b>					<b>23,44</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
9,17	19,36	4,50	8,97	42,00

Descritivo:

06.00.0002 - 73935/2 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X19 CM	UN	54,0000000	0,40	21,60
<b>Total:</b>					<b>21,60</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	M3	0,0138000	380,02	5,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400000	11,36	12,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	8,88	7,81
<b>Total:</b>					<b>26,00</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
9,68	33,15	4,75	12,92	60,50

Descritivo:

06.00.0003 - 74200/1 - VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A - (M)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,0100000	9,35	0,09
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2219000	19,58	4,34
<b>Total:</b>					<b>4,43</b>

*[Handwritten signatures and marks]*

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	9,42	1,15
73942/1	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,7200000	5,66	4,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	11,36	0,85
73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,0100000	300,95	3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	11,36	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	8,88	0,53
				<b>Total:</b>	<b>9,82</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
1,88	11,41	0,92	3,85	18,06

Descritivo:

07.00.0001 - 73977/1 - REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0300000	339,20	10,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	11,36	2,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	8,88	2,22
				<b>Total:</b>	<b>15,23</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
2,84	10,97	1,39	4,12	19,32

Descritivo:

07.00.0002 - C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,50	1,30
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500000	240,00	252,00
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	2,59	0,64
				<b>Total:</b>	<b>253,94</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250000	327,31	8,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	11,36	17,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	8,88	15,54
				<b>Total:</b>	<b>40,76</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
15,01	272,31	7,37	80,03	374,72

Descritivo:

07.00.0003 - TJCE62925 - PORCELANATO RE (RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO) 60X60 ASSENTADO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II-E (REVESTIMENTOS CERAMICOS)	KG	8,0000000	0,93	7,44
TJ62926	PORCELANATO RE (RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO) 60X60	M2	1,1000000	52,42	57,66
				<b>Total:</b>	<b>65,10</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	10,64	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	8,88	5,32
				<b>Total:</b>	<b>11,70</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
4,99	69,36	2,45	20,85	97,65

Descritivo: BASEADO NA COMPOSIÇÃO DA TABELA SEINFRA/CE C3007 PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO

07.00.0004 - C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	2,00	0,84
				<b>Total:</b>	<b>0,84</b>



13 - CE  
FLS. 138  
DENGEL

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	11,36	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	8,88	1,77
<b>Total:</b>					<b>4,04</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
1,75	2,26	0,85	1,31	6,17

Descritivo:

07.00.0005 - C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - (MT)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	42,55	42,55
<b>Total:</b>					<b>42,55</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0037000	449,25	1,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	11,36	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	8,88	2,22
<b>Total:</b>					<b>9,56</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
3,64	46,66	1,78	14,14	66,22

Descritivo:

07.00.0006 - C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO - (MT)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11614	PERFIL "U" EM ALUMINIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	1,0500000	1,23	1,29
<b>Total:</b>					<b>1,29</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,36	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	8,88	4,44
<b>Total:</b>					<b>11,25</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
4,93	5,19	2,42	3,40	15,94

Descritivo:

07.00.0007 - C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0550000	46,00	2,53
<b>Total:</b>					<b>2,53</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	10,75	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	8,88	4,08
<b>Total:</b>					<b>6,55</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
2,75	4,97	1,35	2,46	11,53

Descritivo:

08.00.0001 - 73928/2 - CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0050000	373,68	1,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	11,36	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	8,88	0,88
<b>Total:</b>					<b>3,87</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
1,04	2,30	0,51	1,04	4,89

Descritivo:

08.00.0002 - 73927/5 - EBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5CM INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0250000	320,02	8,00



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	11,36	7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	8,88	6,21
				<b>Total:</b>	<b>22,16</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
7,05	11,62	3,46	6,01	28,14

Descritivo:

**08.00.0003 - C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 - (M2)**

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0250000	441,07	11,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,36	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	8,88	5,32
				<b>Total:</b>	<b>23,15</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
8,18	10,95	4,01	6,28	29,42

Descritivo:

**08.00.0004 - C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U ) - (MT)**

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,50	0,37
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M	1,0000000	3,24	3,24
				<b>Total:</b>	<b>3,61</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,36	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	8,88	3,55
				<b>Total:</b>	<b>10,36</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
4,57	7,16	2,24	3,79	17,76

Descritivo:

**08.00.0005 - TJCE60986 - REVESTIMENTO CERÂMICO EM PLACA EXTRUDADA DIM. 240 X 54 X 9MM COM REJUNTAMENTO - (M2)**

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	5,5000000	0,42	2,31
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,9000000	2,00	3,80
TJ60985	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PLACA EXTRUDADA DIM. 240 X 54 X 9MM	M2	1,1000000	71,06	78,16
				<b>Total:</b>	<b>84,27</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	10,64	7,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	8,88	6,39
				<b>Total:</b>	<b>14,05</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
5,99	89,37	2,94	26,69	124,99

Descritivo:

**09.00.0001 - C4480 - FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (M2)**

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18305	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	1,0000000	75,67	75,67
				<b>Total:</b>	<b>75,67</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
0,00	75,67	0,00	20,55	96,22

Descritivo:

**10.00.0001 - C3729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - (M2)**

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,0000000	0,35	1,40
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M	2,5000000	3,24	8,10
				<b>Total:</b>	<b>9,50</b>

13-CE  
FLS. 139  
FLS. 1438  
DENG  
DENG

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	9,42	9,42
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	10,93	16,39
				<b>Total:</b>	<b>25,81</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
11,36	18,37	5,58	9,59	44,90

Descritivo:

10.00.0002 - TJCE74802 - INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE FERRO - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	46,00	0,36
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	0,67	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,50	1,42
				<b>Total:</b>	<b>2,16</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	11,36	34,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	8,88	26,64
				<b>Total:</b>	<b>60,72</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
26,46	23,46	12,99	17,08	79,99

escritivo: BASEADO NA TABELA SEINFRA - C1426 COMPOSIÇÃO GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

10.00.0003 - TJCE74805 - ASSENTAMENTO DE GUARDA-CORPO EM TUBO DE FERRO - (MT)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA M <sub>2</sub> DIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,0002500	367,68	0,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	11,36	14,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473000	8,88	1,30
				<b>Total:</b>	<b>16,15</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
7,34	5,19	3,60	4,38	20,51

Descritivo: BASEADO NA TABELA SINAPI COMPOSIÇÃO: 73631 - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E SEINFRA COMPOSIÇÃO: C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"

11.00.0001 - 88424 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF\_06/2014 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,06	9,80
				<b>Total:</b>	<b>9,80</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	11,36	2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	8,88	0,57
				<b>Total:</b>	<b>3,52</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
1,59	10,95	0,78	3,61	16,93

Descritivo:

11.00.0002 - 73924/2 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,6000000	2,29	1,37
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700000	10,99	0,76
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,1600000	20,72	3,31
				<b>Total:</b>	<b>5,44</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	11,36	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	8,88	4,44
				<b>Total:</b>	<b>10,12</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
4,41	8,98	2,16	4,22	19,77

Descritivo:

*[Handwritten signatures and initials]*



12.00.0001 - 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. - (M)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	9,00	0,18
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	M2	0,2000000	24,03	4,80
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,0200000	9,40	0,18
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1300000	19,58	2,54
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,1800000	13,29	2,39
<b>Total:</b>					<b>10,09</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	11,36	1,47
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,0140000	291,20	4,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	11,36	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	8,88	3,99
<b>Total:</b>					<b>12,93</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
4,16	16,82	2,04	6,25	29,27

Descritivo:

12.00.0002 - TJCE74810 - INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 35MM2 - (MT)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	10,63	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	11,36	2,38
<b>Total:</b>					<b>4,61</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
2,09	1,48	1,02	1,24	5,83

Descritivo: BASEADO NA TABELA SINAPI COMPOSIÇÃO: 72253 - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

13.00.0001 - 79478 - ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9300000	8,88	26,01
<b>Total:</b>					<b>26,01</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
10,48	10,40	5,14	7,06	33,08

Descritivo:

13.00.0002 - 83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (M)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR5688)	M	1,0000000	7,82	7,82
<b>Total:</b>					<b>7,82</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	15,92	0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5658000	8,88	22,78
<b>Total:</b>					<b>23,73</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
9,67	17,13	4,75	8,56	40,11

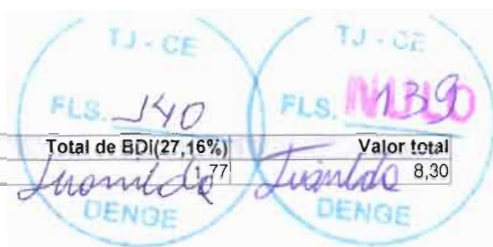
Descritivo:

13.00.0003 - 73881/1 - EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	1,0500000	6,06	6,36
<b>Total:</b>					<b>6,36</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	8,88	0,17
<b>Total:</b>					<b>0,17</b>





Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,07	6,43	0,03	1,77	8,30

Descritivo:

13.00.0004 - 83682 - CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2 - (M3)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5500000	50,00	27,50
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5500000	50,00	27,50
<b>Total:</b>					<b>55,00</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	8,88	22,20
<b>Total:</b>					<b>22,20</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
8,95	63,87	4,39	20,97	98,18

Descritivo:

13.00.0005 - 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITIZR - (M)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
.122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	31,61	1,14
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2470000	0,54	0,13
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	27,45	1,62
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR5688)	M	1,0500000	7,82	8,21
<b>Total:</b>					<b>11,10</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	9,42	6,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	11,36	8,40
<b>Total:</b>					<b>15,37</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
6,78	16,34	3,33	7,18	33,63

Descritivo:

13.00.0006 - 83623 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (M)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	1,0000000	138,66	138,66
<b>Total:</b>					<b>138,66</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	8,88	1,42
<b>Total:</b>					<b>1,42</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
0,57	139,22	0,28	38,04	178,11

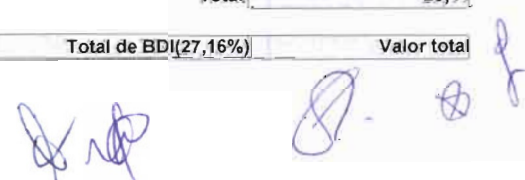
Descritivo:

13.00.0007 - 73935/1 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X19 CM	UN	24,0000000	0,40	9,60
<b>Total:</b>					<b>9,60</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - IPREPARO MANUAL - IP	M3	0,0100000	320,02	3,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,36	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	8,88	8,88
<b>Total:</b>					<b>23,44</b>

Total de Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material	Total de Encargos(49,13%)	Total de BDI(27,16%)	Valor total
----------------------	---------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------



9,17	19,36	4,50	8,97	42,00
------	-------	------	------	-------

Descritivo:

13.00.0008 - 73928/2 - CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0050000	373,68	1,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	11,36	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	8,88	0,88
<b>Total:</b>					<b>3,87</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
1,04	2,30	0,51	1,04	4,89

Descritivo:

13.00.0009 - C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0250000	441,07	11,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,36	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	8,88	5,32
<b>Total:</b>					<b>23,15</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
8,18	10,95	4,01	6,28	29,42

Descritivo:

13.00.0010 - 72286 - CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,1100000	40,00	4,40
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURUS, DE 9 X 19 X19 CM	UN	42,0000000	0,40	16,80
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,7500000	24,09	18,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE	M3	0,0560000	50,00	2,80
<b>Total:</b>					<b>42,06</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	11,36	22,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3500000	8,88	38,62
<b>Total:</b>					<b>61,34</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
26,05	64,60	12,79	28,09	131,53

Descritivo:

13.00.0011 - 73964/6 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	8,88	26,64
<b>Total:</b>					<b>26,64</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
10,74	10,65	5,27	7,24	33,90

Descritivo:

13.00.0012 - 85184 - RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	8,88	2,22
<b>Total:</b>					<b>2,22</b>

<b>Total de Mão-de-Obra</b>	<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
0,89	0,88	0,43	0,59	2,79

Descritivo:

13.00.0013 - TJCE74803 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACA - SEM AQUISIÇÃO - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	34,10	2,55
<b>Total:</b>					<b>2,55</b>

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2078000	9,24	1,92
				Total:	1,92
<b>Total de Mão-de-Obra</b>		<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
0,79		3,28	0,38	1,20	5,65

Descritivo: BASEADO NA TABELA SEINFRA C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

14.00.0001 - 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,0500000	3,44	0,17
				Total:	0,17
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	8,88	1,24
				Total:	1,24
<b>Total de Mão-de-Obra</b>		<b>Total de Equipamento e Material</b>	<b>Total de Encargos(49,13%)</b>	<b>Total de BDI(27,16%)</b>	<b>Valor total</b>
0,50		0,66	0,24	0,38	1,78

Descritivo:

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

TJCE

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





Imóvel : FÓRUM DA COMARCA DE SOBRAL

Orçamento : 63-2/2015

Descrição : REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA FACHADA DO FÓRUM DA COMARCA DE SOBRAL

Versão : Final



Data orçamento : 06/07/2015

Data base orçamento : Fev/2015

BDI : 27,16%  
Encargos : 49,13%

## ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
<b>01.01</b>		<b>CUSTO COM PESSOAL</b>				
01.01.0001	TJCE60908	ALMOXARIFE	660,000	H	10,51	6.936,60
01.01.0002	TJCE60905	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	330,000	H	57,71	19.044,30
01.01.0003	TJCE60906	MESTRE DE OBRAS	660,000	H	68,37	45.124,20
<b>Total do Grupo:</b>						<b>71.105,10</b>

<b>01.02</b>		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				
01.02.0001	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	932,000	km	4,23	3.942,36
01.02.0002	73847/3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPE Z FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PIS O COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CA	3,000	MES	1.306,89	3.920,67
01.02.0003	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TER MO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TR ANSP/CARGA/DESCARGA	3,000	MES	856,82	2.570,46
01.02.0004	TJCE61316	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	1,000	UN	2.313,04	2.313,04
<b>Total do Grupo:</b>						<b>12.746,53</b>

**Total da Obra: 83.851,63**

## SERVIÇOS PRELIMINARES

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
02.00.0001	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1,000	UD	1.114,29	1.114,29
02.00.0002	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	1,000	UD	261,94	261,94
02.00.0003	73960/1	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDID OR	1,000	UN	1.367,83	1.367,83
02.00.0004	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,000	M2	324,74	1.948,44
02.00.0005	74077/3	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVZS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	48,700	M2	5,74	279,53
02.00.0006	TJCE61768	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA OSB, E= 12MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	134,000	M2	48,47	6.494,98
02.00.0007	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	102,000	M2	10,19	1.039,36
02.00.0008	84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	51,000	M2	4,83	246,33
02.00.0009	TJCE51513	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	1,000	UN	167,68	167,68
02.00.0010	TJCE61964	APROVAÇÃO DE PROJETO E CONCESSÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	48,700	M2	0,46	22,40
<b>Total do Grupo:</b>						<b>12.942,80</b>

**Total da Obra: 12.942,80**

## DEMOLIÇÕES

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
03.00.0001	73899/2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	14,700	M3	63,73	936,83
03.00.0002	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	56,460	M2	31,85	1.798,25
03.00.0003	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	10,000	M2	5,11	51,10
03.00.0004	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	114,860	M2	8,87	1.017,03
03.00.0005	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	66,000	M2	8,87	585,42
03.00.0006	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	16,550	MT	16,54	273,73
03.00.0007	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	4,180	M3	165,71	692,66
03.00.0008	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	12,860	M2	6,63	85,26

03.00.0009	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	611,000	MT	6,34	3.873,74
03.00.0010	TJCE62092	REMOÇÃO DE PINTURA TEXTURIZADA	22,200	M2	4,51	100,12
03.00.0011	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO DN ATÉ 60mm	22,200	MT	19,18	425,79
03.00.0012	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	119,060	M3	15,88	1.890,67
03.00.0013	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10km	119,060	M3	25,66	3.055,07
<b>Total do Grupo:</b>						<b>14.785,67</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>14.785,67</b>

#### MOVIMENTO DE TERRA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
04.00.0001	79479	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,0 0 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE.	558,900	M3	39,41	22.026,24
04.00.0002	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	8,330	M3	33,08	275,55
04.00.0003	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	7,310	M3	33,90	247,80
04.00.0004	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	558,900	M3	62,18	34.752,40
04.00.0005	74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	9,000	UN	91,66	824,94
04.00.0006	74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	9,000	UN	77,21	694,89
04.00.0007	74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	18,000	UN	48,25	868,50
04.00.0008	74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	18,000	UN	43,41	781,38
04.00.0009	74022/14	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	9,000	UN	33,76	303,84
<b>Total do Grupo:</b>						<b>60.775,54</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>60.775,54</b>

#### FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
05.00.0001	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	27,780	M2	41,08	1.141,20
05.00.0002	84217	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	87,790	M2	72,41	6.356,87
05.00.0003	73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	12,330	M3	398,34	4.911,53
05.00.0004	74157/3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	12,330	M3	75,04	925,24
05.00.0005	74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	4,000	UN	86,85	347,40
05.00.0006	74022/58	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	2,000	UN	34,54	69,08
05.00.0007	73942/2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORT E (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	90,900	KG	7,76	705,36
05.00.0008	74254/2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4 A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	633,500	KG	8,02	5.080,67
05.00.0009	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	0,160	M3	348,35	55,73
05.00.0010	C3083	EXECUÇÃO DE Furos EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	58,000	UD	15,76	914,08
05.00.0011	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	2,000	KG	72,58	145,16
05.00.0012	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	8,830	M3	397,05	3.505,95
05.00.0013	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	0,750	M3	348,35	261,26
<b>Total do Grupo:</b>						<b>24.419,55</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>24.419,55</b>

#### PAREDES E PAINÉIS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
06.00.0001	73935/1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	35,200	M2	42,00	1.478,40
06.00.0002	73935/2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	43,940	M2	60,50	2.658,37



06.00.0003	74200/1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	2,800	M	18,06	50,56
------------	---------	--	-------	---	-------	-------



#### PAVIMENTAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
07.00.0001	73977/1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	66,000	M2	19,32	1.275,12
07.00.0002	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	27,150	M2	374,72	10.173,64
07.00.0003	TJCE62925	PORCELANATO RE (RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO) 60X60 ASSENTADO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	38,850	M2	97,65	3.793,70
07.00.0004	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	38,850	M2	6,17	239,70
07.00.0005	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	21,850	MT	66,22	1.446,90
07.00.0006	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	22,560	MT	15,94	359,60
07.00.0007	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	114,660	M2	11,53	1.322,02
<b>Total do Grupo:</b>						<b>18.610,68</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>18.610,68</b>

#### REVESTIMENTO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
08.00.0001	73928/2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	122,270	M2	4,89	597,90
08.00.0002	73927/5	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5CM INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	56,460	M2	28,14	1.588,78
08.00.0003	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	65,810	M2	29,42	1.936,13
08.00.0004	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L- T- U )	15,840	MT	17,76	281,31
08.00.0005	TJCE60986	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PLACA EXTRUDADA DIM. 240 X 54 X 9MM COM REJUNTAMENTO	56,460	M2	124,99	7.056,93
<b>Total do Grupo:</b>						<b>11.461,05</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>11.461,05</b>

#### FORRO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
09.00.0001	C4480	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	12,860	M2	96,22	1.237,38
<b>Total do Grupo:</b>						<b>1.237,38</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>1.237,38</b>

#### ESQUADRIAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
10.00.0001	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	10,000	M2	44,90	449,00
10.00.0002	TJCE74802	INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE FERRO	10,000	M2	79,99	799,90
10.00.0003	TJCE74805	ASSENTAMENTO DE GUARDA-CORPO EM TUBO DE FERRO	22,200	MT	20,51	455,32
<b>Total do Grupo:</b>						<b>1.704,22</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>1.704,22</b>

#### PINTURA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
11.00.0001	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	151,070	M2	16,93	2.557,61
11.00.0002	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	7,760	M2	19,77	153,41
<b>Total do Grupo:</b>						<b>2.711,02</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>2.711,02</b>