



À  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 30/2019-SEINFRA/CELOS

Data de Abertura: 21 de outubro de 2019 às 09:00 horas

PROPONENTE: PROJETO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ N°: 20.014.873/0001-60 I.E.: 06.472.723-8

REPRESENTANTE LEGAL: LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO

CPF N°: 049.558.583-17 RG N°: 2006099106272

Endereço: TRAVESSA C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

Cidade: CANINDÉ – CE CEP: 62.700-000

Fone/Fax: (85) 9. 9638-2196/98717-2963

Dados Bancários: Banco: BRADESCO AG: 1302-1 CC: 9481-1

E-mail: [projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com](mailto:projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com)

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO PARA A ARENINHA SABOCÃO**, no bairro Fátima, na sede do Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor da proposta é de: **R\$ 29.290,53 (VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**, conforme orçamento resumo, planilhas de preços, composições de preços unitários e cronogramas físicos-financeiros, em anexo.

O prazo e conclusão de todas as obras e serviços é de **60(SESSENTA)** dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60(sessenta)** dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa da BDI adotado para execução das obras e serviços é de **25,00(vinte e cinco)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

**DECLARAMOS** que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

**DECLARAMOS** que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Lucas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

[projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com](mailto:projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com)

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
RNP: 95120362-1  
ENGENHEIRO CIVIL

**DECLARAMOS** que nos preços propostos, estão incluídos, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contém todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários á execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários á execução dos serviços.

Atenciosamente,

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Lucas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Lucas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*Diego de Brito Oliveira*

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

CARTÓRIO DO  
3º OFÍCIO

CARTÓRIO DO  
3º OFÍCIO



Reconheço a(s) firma(s) por semelhança

*Lucas Benevenuto de Carvalho*

18 OUT 2019

Em testemunho da verdade:

BEL. JULIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA - NOTÁRIO

MARIA OSMIRANILDA M. ABREU - ESCRIVENTE

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



CNPJ: 20.014.873/0001-60



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇÃO	DATA:	21/10/2019	BDI: 25,00%	
LOCAL:	ARENINHA SABOÇÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49,05	15,16	0,00	0,00	64,21	0,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	295,35	0,00	0,00	0,00	295,35	1,01
3	FUNDAÇÕES	1.149,17	1.293,69	0,00	69,16	2.512,03	8,58
4	SUPERESTRUTURA	827,00	1.129,87	0,00	65,86	2.022,74	6,91
5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	236,24	805,52	0,00	1,00	1.042,76	3,56
6	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	1.944,85	879,88	0,00	0,00	2.824,73	9,64
7	REVESTIMENTOS - ALVENARIA	3.942,66	2.911,32	0,00	156,07	7.010,06	23,93
8	REVESTIMENTO - PISOS	991,07	1.018,62	1,53	59,33	2.070,54	7,07
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	236,53	938,38	0,00	72,22	1.247,12	4,26
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	259,36	1.261,49	0,00	3,83	1.524,68	5,21
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	794,74	767,95	6,85	0,93	1.570,47	5,36
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	152,61	233,37	0,00	5,20	391,18	1,34
13	OUTROS ELEMENTOS	65,83	659,25	0,00	19,07	744,15	2,54
14	LIMPEZA DA OBRA	112,40	0,00	0,00	0,00	112,40	0,38
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	5.858,11	20,00
	TOTAL:	11.056,86	11.914,50	8,38	452,67	29.290,53	100,00
						VALOR ORÇAMENTO:	23.432,42
						VALOR BDI TOTAL:	5.858,11
						VALOR TOTAL:	29.290,53

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 29.290,53 (VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Lucas Benevenuto de Carvalho*  
 PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60  
 Lucas Benevenuto de Carvalho  
 CPF: 049.558.583-17  
 PROPRIETÁRIO

*Lucas Benevenuto de Carvalho*  
 CPF: 049.558.583-17  
 Sócio Administrador

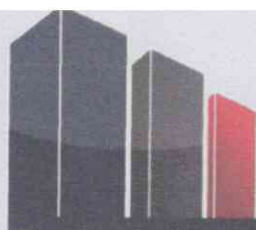
*DIEGO DE BRITO OLIVEIRA*  
 RNP: 061246362-1  
 ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 RNP: 061246362-1  
 CPF: 022.359.903-47  
 ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projétconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte Líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



04/18

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇÃO	<b>DATA:</b>	21/10/2019	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>LOCAL:</b>	ARENINHA SABOÇÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						64,21
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	14,30	4,49	64,21
2	MOVIMENTO DE TERRA						295,35
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,37	29,76	159,81
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,10	19,09	135,54
3	FUNDAÇÕES						2.512,03
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,13	313,05	666,80
3.2	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,07	341,87	365,80
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,53	453,98	240,61
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,26	306,29	385,93
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	100,80	7,24	729,79
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,26	97,70	123,10
4	SUPERESTRUTURA						2.022,74
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	8,40	90,64	761,38
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,20	306,29	367,55
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,20	165,64	198,77
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	96,00	7,24	695,04
5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO						1.042,76
5.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,30	72,92	1.042,76
6	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						2.824,73
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,11	40,29	2.824,73
7	REVESTIMENTOS - ALVENARIA						7.010,06
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,11	4,41	309,19
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,11	22,92	1.606,92
7.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,11	24,70	1.731,72
7.4	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	28,95	9,39	271,84
7.5	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	119,14	11,90	1.417,77
7.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,85	76,55	1.672,62
8	REVESTIMENTO - PISOS						2.070,54

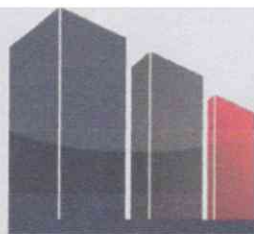
Luccas Benvenuto de Carvalho  
 CPF: 049.558.583-17  
 Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 RNP: 04224062-1  
 ENGENHEIRO



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



05/14

8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,63	16,54	192,36
8.2	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	11,63	38,06	442,64
8.3	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	11,66	20,65	240,78
8.4	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,63	28,06	326,34
8.5	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	12,08	71,28	861,06
8.6	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02	206,17	4,12
8.7	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01	324,14	3,24
9	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.247,12</b>
9.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	579,70	1.159,40
9.2	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,45	194,94	87,72
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.524,68</b>
10.1	I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	177,29	177,29
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	778,58	778,58
10.3	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	181,19	181,19
10.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	53,07	53,07
10.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	49,71	49,71
10.6	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	12,00	9,58	114,96
10.7	078044	CONECTOR TERRA SPLIT BOLT BURNDY K2C23 PARA 2 CABOS 10-35mm2 <sup>TE</sup>	SBC	UN	4,00	19,85	79,40
10.8	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	12,00	7,54	90,48
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.570,47</b>
11.1	97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	5,83	5,83
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,00	11,10	255,30
11.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	1,47	5,88
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	136,90	136,90
11.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	138,00	7,96	1.098,48
11.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,72	47,44
11.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	16,87	16,87
11.8	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,00	3,77	3,77
12	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>391,18</b>
12.1	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	7,50	7,26	54,45

Lucas Bernardino de Carvalho  
CPF: 048.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas

DIEGO DE OLIVEIRA  
RNP: 01234567-3  
ENGENHEIRO



12.2	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,29	41,16
12.3	00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	4,94	4,94
12.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	9,65	28,95
12.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	6,83	13,66
12.6	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	2,00	31,78	63,56
12.7	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,83	15,32
12.8	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	26,17	52,34
12.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	13,32	39,96
12.10	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00	76,84	76,84
13	OUTROS ELEMENTOS						744,15
13.1	COMP-009	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m	PRÓPRIA	UN	0,03	624,00	18,72
13.2	00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	78,97	157,94
13.3	I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	70,42	70,42
13.4	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	11,63	42,74	497,07
14	LIMPEZA DA OBRA						112,40
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,30	7,86	112,40

VALOR ORÇAMENTO: 23.432,42

VALOR BDI TOTAL: 5.858,11

VALOR TOTAL: 29.290,53

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 29.290,53 (VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Lucas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Lucas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*Diego de Brito Oliveira*  
RNP: 061246362-1  
ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

CPF: 022.359.903-47

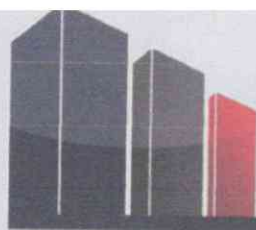
ENGENHEIRO CIVIL

*Lucas Benevenuto de Carvalho*  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



07/11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇAO	
LOCAL:	ARENINHA SABOÇAO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
DATA:	21/10/2019	BDI: 25,00%
FORTE:	VERSÃO:	NOVA MES DATA REF.
ORC:	201910 - Finaliza	115,19%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%
SIERSO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%
SICRO NOVO:	2016/01 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI:	2018/08 COM DESONERAÇÃO	65,20%
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	46,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>64,21</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	14,30	3,43	1,06	0,00	0,00	4,49	64,21
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>295,35</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,37	29,76	0,00	0,00	0,00	29,76	159,81
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,10	19,09	0,00	0,00	0,00	19,09	135,54
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>										<b>2.512,03</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,13	192,03	121,02	0,00	0,00	313,05	666,80
3.2	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,07	188,10	153,76	0,00	0,01	341,87	365,80
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,53	157,78	296,20	0,00	0,00	453,98	240,61
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,26	77,22	226,99	0,00	2,08	306,29	385,93
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	100,80	2,33	4,25	0,00	0,66	7,24	729,79
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,26	97,70	0,00	0,00	0,00	97,70	123,10
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>										<b>2.022,74</b>
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	8,40	37,13	53,51	0,00	0,00	90,64	761,38
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,20	77,22	226,99	0,00	2,08	306,29	367,55
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,20	165,64	0,00	0,00	0,00	165,64	198,77
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	96,00	2,33	4,25	0,00	0,66	7,24	695,04
<b>5</b>	<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO</b>										<b>1.042,76</b>
5.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,30	16,52	56,33	0,00	0,07	72,92	1.042,76
<b>6</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>										<b>2.824,73</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,11	27,74	12,55	0,00	0,00	40,29	2.824,73
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS - ALVENARIA</b>										<b>7.010,06</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,11	3,20	1,21	0,00	0,00	4,41	309,19
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,11	18,08	4,84	0,00	0,00	22,92	1.606,92
7.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,11	18,64	6,06	0,00	0,00	24,70	1.731,72
7.4	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	28,95	1,52	7,87	0,00	0,00	9,39	271,84
7.5	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	119,14	1,12	9,47	0,00	1,31	11,90	1.417,77
7.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,85	44,23	32,32	0,00	0,00	76,55	1.672,62
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO - PISOS</b>										<b>2.070,54</b>
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	11,63	5,25	9,64	0,08	1,57	16,54	192,36

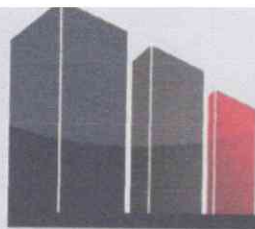
Lucca Benvenuto de Carvalho  
 CPF: 049.558.583-17  
 Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetoconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas

DIEGO DE BRUNO OLIVEIRA  
 RNPk: 08/2016 022-1  
 ENGENHEIRO



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

PMA-PGM-CELOS  
500  
0815

8.2	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	11,63	11,95	26,11	0,00	0,00	38,06	442,64
8.3	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	11,66	15,44	5,20	0,00	0,01	20,65	240,78
8.4	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,63	11,98	12,55	0,05	3,48	28,06	326,34
8.5	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	12,08	38,95	32,32	0,00	0,01	71,28	861,06
8.6	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02	32,63	162,08	0,38	11,08	206,17	4,12
8.7	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01	50,38	258,65	1,06	14,05	324,14	3,24
<b>9 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>											<b>1.247,12</b>
9.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	115,51	428,89	0,00	35,30	579,70	1.159,40
9.2	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,45	12,24	179,11	0,00	3,59	194,94	87,72
<b>10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											<b>1.524,68</b>
10.1	16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	177,29	0,00	0,00	177,29	177,29
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	82,50	696,08	0,00	0,00	778,58	778,58
10.3	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	13,06	164,30	0,00	3,83	181,19	181,19
10.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,75	39,32	0,00	0,00	53,07	53,07
10.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	14,85	34,86	0,00	0,00	49,71	49,71
10.6	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	12,00	4,12	5,46	0,00	0,00	9,58	114,96
10.7	078044	CONECTOR TERRA SPLIT BOLT BURNDY K2C23 PARA 2 CABOS 10-35mm2	SBC	UN	4,00	6,59	13,26	0,00	0,00	19,85	79,40
10.8	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	12,00	4,95	2,59	0,00	0,00	7,54	90,48
<b>11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>1.570,47</b>
11.1	97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	3,08	1,82	0,00	0,93	5,83	5,83
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,00	8,31	2,79	0,00	0,00	11,10	255,30
11.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	0,83	0,64	0,00	0,00	1,47	5,88
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	33,24	103,66	0,00	0,00	136,90	136,90
11.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	138,00	3,88	4,08	0,00	0,00	7,96	1.098,48
11.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,25	13,47	0,00	0,00	23,72	47,44
11.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	8,03	1,99	6,85	0,00	16,87	16,87
11.8	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,00	0,00	3,77	0,00	0,00	3,77	3,77
<b>12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>											<b>391,18</b>
12.1	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	7,50	0,00	7,26	0,00	0,00	7,26	54,45

Luccas Benvenuto de Carvalho  
CPE: 08.958.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetoconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
RNP: 062268-2-1  
ENGENHEIRO CIVIL



12.2	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,29	7,30	0,00	0,70	10,29	41,16
12.3	00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	0,00	4,94	0,00	0,00	4,94	4,94
12.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	6,60	3,05	0,00	0,00	9,65	28,95
12.5	CD488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	3,85	2,98	0,00	0,00	6,83	13,66
12.6	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	2,00	2,42	28,62	0,00	0,74	31,78	63,56
12.7	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	0,76	2,84	0,00	0,23	3,83	15,32
12.8	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	12,65	13,52	0,00	0,00	26,17	52,34
12.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	8,25	5,07	0,00	0,00	13,32	39,96
12.10	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00	58,02	18,82	0,00	0,00	76,84	76,84
<b>13</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>										<b>744,15</b>
13.1	COMP-009	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m	PRÓPRIA	UN	0,03	0,00	624,00	0,00	0,00	624,00	18,72
13.2	00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	0,00	78,97	0,00	0,00	78,97	157,94
13.3	11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	70,42	0,00	0,00	70,42	70,42
13.4	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	11,63	5,66	35,44	0,00	1,64	42,74	497,07
<b>14</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>										<b>112,40</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,30	7,86	0,00	0,00	0,00	7,86	112,40

VALOR ORÇAMENTO:	23.432,42
VALOR BDI TOTAL:	5.858,11
VALOR TOTAL:	29.290,53

**ALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 29.290,53 (VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Luccas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Luccas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*DIEGO DE BRITO OLIVEIRA*  
RNP: 061246362-1  
ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

*Luccas Benevenuto de Carvalho*  
CPF: 049.558.583-17  
Bóto Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOCÃO	<b>DATA:</b> 21/10/2019	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>LOCAL:</b>	ARENINHA SABOCÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SRC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

### 1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,18	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,06	0,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,85</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,56	0,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,97	0,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,57	0,11
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	21,71	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,49</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>1,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,61</b>

### 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,06	16,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>13,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,76</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>7,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,20</b>

### 2.2. C0095 - APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,09</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>4,77</b>

Luccas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DOMINGOS PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,18	49,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,06	54,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>103,67</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	43,35	15,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,39	42,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,82	62,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>121,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>224,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>88,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>313,05</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>78,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>391,31</b>

3.2. C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,18	40,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	6,06	42,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>83,36</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	56,82	65,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,34</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	355,40	106,62
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>106,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>255,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>86,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>341,87</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>85,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>427,34</b>

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,06	60,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>85,18</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Lucas Benvenuto de Carvalho  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE BRUNO RIBEIRO  
RNP: 0123456789  
ENC: 0123456789



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	46,75	28,91
10163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	3,77	67,86
10280	BRITA	M3	0,61500000	65,24	40,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,39	143,72
11605	PEDRISCO	M3	0,26300000	59,29	15,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>296,20</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>381,38</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>72,60</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>453,98</b>	
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>				<b>113,50</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>567,48</b>	

4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,40</b>	
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,38</b>	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,35	37,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,24	40,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,29	12,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>226,99</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>270,77</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>35,52</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>306,29</b>	
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>76,57</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>382,86</b>	

3.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	90,91	0,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,73</b>	
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,66	0,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,18	0,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,18</b>	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20

Luccas Beneditino de Carvalho  
CPE: 044.568.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE BRUNO VEIRA  
RNPK: 02220000-1



17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,86	4,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,24</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,05</b>

**3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>52,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>44,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>97,70</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>24,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>122,13</b>

**4.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,66	9,00
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,18	11,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,05</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,03	6,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,97	27,94
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,03	6,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,86	10,98
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,57	2,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>73,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>90,64</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>22,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>113,30</b>

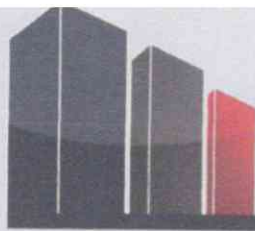
**4.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,40</b>

Lucas Beneditino de Carvalho  
 CPE: 049/558.583-17  
 Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
 projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE BRUNO VIEIRA  
 RNP: 049/558.583-17  
 ENGENHEIRO CIVIL



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



JK/18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38

TOTAL MAO DE OBRA: 36,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,35	37,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,24	40,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,29	12,39

TOTAL MATERIAL: 226,99

VALOR SEM ENCARGOS: 270,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 35,52

VALOR COM ENCARGOS: 306,29

VALOR BDI (25.00%): 76,57

VALOR COM BDI: 382,86

#### 4.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,18	40,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,06	48,50

TOTAL MAO DE OBRA: 89,42

VALOR SEM ENCARGOS: 89,42

VALOR ENCARGOS (85.20%): 76,22

VALOR COM ENCARGOS: 165,64

VALOR BDI (25.00%): 41,41

VALOR COM BDI: 207,05

#### 4.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	90,91	0,73

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,66	0,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,18	0,65

TOTAL MAO DE OBRA: 1,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,86	4,05

TOTAL MATERIAL: 4,25

VALOR SEM ENCARGOS: 6,16

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,08

VALOR COM ENCARGOS: 7,24

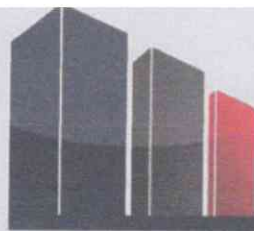
Luccas Beneditino de Carvalho  
CPF: 049.458.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas

DIEGO DE BRUNO VEIRA  
RNPIC: 087121-1  
ENGENHEIRO CIVIL



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



35/5

VALOR BDI (25.00%):	1,81
VALOR COM BDI:	9,05

### 5.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,18	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,06	2,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,98</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,94	2,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,97	18,16
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,57	0,29
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,03	3,91
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,86	4,46
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	20,51	20,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,25</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	246,47	7,39
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	89,42	2,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>10,07</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>72,92</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>18,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>91,15</b>

### 6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

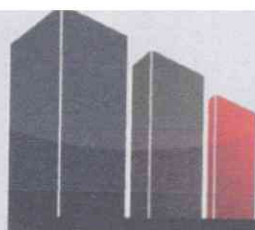
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	6,06	6,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,97</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,35	0,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,39	0,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,55</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,29</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>10,07</b>

**Lucas Benevenuto de Carvalho**  
 CPF: 049.556.583-17  
 Sócio Administrador

**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 RNP: 08.14350-1  
 ENGENHEIRO CIVIL



# PROJETO

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



36/80

VALOR COM BDI: 50,36

### 7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,18	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,06	0,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,41</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>1,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,51</b>

### 7.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,06	4,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,76</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	43,35	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,39	3,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,92</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>5,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,65</b>

### 7.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,55</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	302,88	7,57
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,12</b>

Luccas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 070.558.583-17  
Sócio Administrador

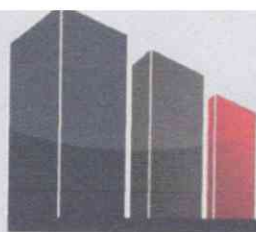
DIEGO DE BRITO VEIRA  
RNP: 000000000-1  
ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetoconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças





# PROJETO

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



37140

VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,58
VALOR COM ENCARGOS:	24,70
VALOR BDI (25.00%):	6,18
VALOR COM BDI:	30,88

### 7.4. C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,18	0,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,82</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,01	6,02
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,36	1,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,39</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>2,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,74</b>

### 7.5. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,11	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	53,73	0,08
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	11,39	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	57,77	0,41
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	115,23	0,66
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	54,32	0,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,48</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	6,06	0,35
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	12,14	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,44</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,85	2,67
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	13,59	6,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>2,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,88</b>

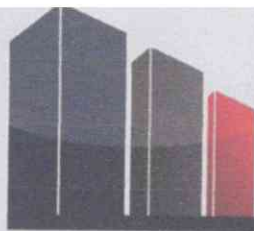
Luccas Benevenuto de Carvalho  
 CEF: 049.658.583-17  
 Sócio Administrador

DIEGO DE FREITAS VEIRA  
 RNP: 062000000-1  
 ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetoconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



5818

### 7.6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,18	11,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,06	8,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,95</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,35	28,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,99</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	363,33	7,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>56,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>76,55</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>19,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>95,69</b>

### 8.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	10,17	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	8,04	0,60
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	190,53	10,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,54</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>4,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,68</b>

### 8.2. C5017 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	6,66	4,00
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,18	2,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,45</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	4,69	1,22
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	19,57	22,51
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	5,96	2,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,11</b>

Luccas Benevenuto de Carvalho  
 CPF: 049.558.583-17  
 Sócio Administrador

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 ENRIQUE DE BRITO OLIVEIRA

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas



19/10

VALOR SEM ENCARGOS:	32,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	38,06
VALOR BDI (25.00%):	9,52
VALOR COM BDI:	47,58

8.3. C5026 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,18	4,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,06	3,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19510	FILME DE POLIETILENO, 20 A 25 MICRAS	SEINFRA	M2	1,04000000	1,25	1,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,30</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	255,69	5,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,65</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>5,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,81</b>

8.4. 87755 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,41	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,21</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	300,96	12,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	10,17	6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	8,04	2,65
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,06</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>7,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,08</b>

8.5. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,18	9,82

Lucas Benedito de Carvalho  
CPF: 848.658.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
projetoconstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE BRUNO VELOSO  
RNPIC



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	6,06	7,28	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,35	28,99	
						TOTAL MATERIAL:	28,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	363,33	7,27	
						TOTAL SERVICOS:	7,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,36
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,92
						VALOR COM ENCARGOS:	71,28
						VALOR BDI (25.00%):	17,82
						VALOR COM BDI:	89,10

8.6. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	48,88	40,42	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,41	86,93	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	52,90	30,58	
						TOTAL MATERIAL:	157,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	8,04	18,81	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	9,07	13,42	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,13	0,86	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,18	0,13	
						TOTAL SERVICOS:	33,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	191,15
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,02
						VALOR COM ENCARGOS:	206,17
						VALOR BDI (25.00%):	51,54
						VALOR COM BDI:	257,71

8.7. 87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	48,88	66,48	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,41	188,54	
						TOTAL MATERIAL:	255,02
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	9,07	43,99	

Luccas Benedito de Carvalho  
 CPF: 040.554.583-17  
 Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
 projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE SOUZA  
 RNPIC: 00000000-1  
 ENGENHEIRO



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

PMA - PGM - C.E.L.O.S  
513  
✓

2319

CNPJ: 20.014.873/0001-60

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,13	1,28
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,18	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>45,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>300,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>23,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>324,14</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>81,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>405,18</b>

**9.1. 91016 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	140,68	140,68
90819 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	42,66	42,66
90829 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	23,12	46,24
91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	296,99	296,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>526,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>526,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>53,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>579,70</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>144,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>724,63</b>

**9.2. 94576 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,29670000	29,21	8,67
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,20000000	0,26	2,39
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	240,00	166,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>177,62</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82300000	10,17	8,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	8,04	3,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>189,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>194,94</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>48,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>243,68</b>

**10.1. 16226 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA (UN)**

Luccas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE M. OLIVEIRA  
RNPI: 02222-1  
ENGENHEIRO



VALOR SEM ENCARGOS:	177,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	177,29
VALOR BDI (25.00%):	44,32
VALOR COM BDI:	221,61

10.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,54</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,84	0,68
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	251,60	251,60
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	420,75	420,75

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>696,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>740,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>37,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>778,58</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>194,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>973,23</b>

10.3. 86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	9,95	59,70
00036794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	97,82	97,82
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,12740000	42,93	5,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>162,99</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	9,84	8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,04	3,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,20</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>175,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,00</b>

Lucas Benedito de Carvalho  
 CPF: 048.808.583-17  
 Sócio Administrador



2319

VALOR COM ENCARGOS:	181,19
VALOR BDI (25.00%):	45,30
VALOR COM BDI:	226,49

10.4. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,66	3,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,18	4,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,42</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,27	39,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>46,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,07</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>13,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>66,34</b>

10.5. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	6,66	3,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	8,18	4,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,02</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,17	0,20
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,66	34,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>42,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>49,71</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>12,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>62,14</b>

10.6. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	6,66	1,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	8,18	1,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,23</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,17	0,07

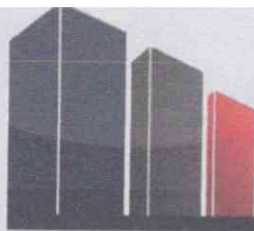
Luccas Beneditino de Carvalho  
 CPF: 049.558.583-17  
 Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas

Diego de...  
 RNPIC: ...  
 ENGENHEIRO



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



245

12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	5,34	5,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,58</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>2,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,98</b>

**10.7. 078044 - CONECTOR TERRA SPLIT BOLT BURNDY K2C23 PARA 2 CABOS 10-35mm2 (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,30900000	5,61	1,73
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,30900000	4,17	1,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,02</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045210	CONECTOR ATERRAMENTO BRONZE BURNDY K2C 23 10/35mm2	SBC	UN	1,00000000	13,26	13,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,85</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,81</b>

**10.8. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	6,66	1,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	8,18	1,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,67</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	37,03	0,22
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	27,34	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,54</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,43</b>

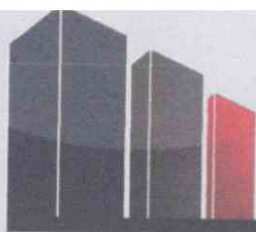
**11.1. 97559 - CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41

Luccas Benedito de Carvalho  
 CPF: 049.958.583-17  
 Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
 projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas





# PROJETO

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



25/10

SERVICO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	8,47	1,36	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	10,29	1,65	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>1,41</b>
<b>TOTAL SERVICIO:</b>							<b>3,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>4,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>							<b>1,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>5,83</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>							<b>1,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>7,29</b>

### 11.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,66	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,29	2,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,49</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,54	2,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,10</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,88</b>

### 11.3. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	6,66	0,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	8,29	0,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,45</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,64	0,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,84</b>

### 11.4. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Luccas Benedito de Carvalho  
 CPF: 049.858.583-17  
 Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetoconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE CARVALHO  
 RNP: 049.858.583-17  
 ENGENHEIRO

CNPJ: 20.014.873/0001-60

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,66	8,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,29	9,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,95</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,01	26,01
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,59	25,59
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,15	21,15
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,91	30,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>103,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>121,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>136,90</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>34,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>171,13</b>

11.5. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	6,66	0,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,29	1,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,09</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,00	4,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,96</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,95</b>

11.6. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,66	2,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,29	3,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,54</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,47	13,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,72</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>5,93</b>

**Lucas Benevenuto de Carvalho**  
CPF: 049.558.523-17  
Sócio Administrador

**DIEGO DE SOUZA OLIVEIRA**  
RNP: 000000000-2-1  
ENGENHEIRO CIVIL



VALOR COM BDI: 29,65

11.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71	0,71
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07	6,14
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>6,85</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,66	1,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,29	2,41
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,99</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,18</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,69</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,87</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>4,22</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,09</b>

11.8. 00021127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,77
VALOR BDI (25.00%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,71

12.1. I2193 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR BDI (25.00%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,08

12.2. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,11	2,11
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES.COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	11,94	0,55

Lucas Benedito de Carvav  
 CPF: 049.558.583-17  
 Sócio Administrador

28/10  
P.M.A. - P.G.M.  
520  
✓  
01/10

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	8,07	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	9,84	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						2,15
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						9,23
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,29
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						2,57
<b>VALOR COM BDI:</b>						12,86

12.3. 00011741 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,94
VALOR BDI (25.00%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,18

12.4. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	6,66	1,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	8,18	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,03	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	27,34	0,21
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,62	2,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,05
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,61
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						3,04
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						9,65
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						2,41
<b>VALOR COM BDI:</b>						12,06

12.5. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	6,66	0,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	8,18	1,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,00

Lucas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 049.576.583-11  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

CNPJ: 20.014.873/0001-60

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	KG	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	37,03	0,46
10325	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	27,34	0,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,83</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,54</b>

**12.6. 93068 - BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2016 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,02400000	142,65	3,42
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,08460000	1,11	0,09
00039891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	SINAPI	UN	1,00000000	24,06	24,06
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,03130000	26,15	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,39</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	8,07	1,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	9,84	1,25
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>30,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,78</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>7,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,73</b>

**12.7. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	11,94	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,76</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,07	0,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,84	0,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,83</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>0,96</b>

Lucas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 044.558.583-17  
Sócio Administrador

DIEGO DE SAUS OLIVEIRA  
RNPIC: 00000000-2-1  
ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projctconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

12.8. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	6,66	3,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	8,18	3,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,83</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	37,03	2,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	27,34	2,49
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,90	8,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,17</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>6,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,71</b>

12.9. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,66	2,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,18	2,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,45</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,03	0,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,34	0,30
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,45	4,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,32</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>3,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,65</b>

12.10. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

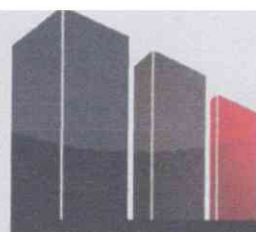
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,66	6,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,29	8,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,32</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Lucas Benvenuto de Carvalho  
CPF: 048.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE CARVALHO  
RNPIC DE CARVALHO  
ENGENHEIRO

30K



# PROJETA

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



3570

18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	18,82	18,82
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,82</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>50,14</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>26,70</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,84</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>19,21</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,05</b>

<b>13.1. COMP-009 - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m (UN)</b>						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	624,00	624,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>624,00</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>624,00</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>624,00</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>156,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>780,00</b>

<b>13.2. 00036218 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)</b>						
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,97</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>78,97</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>19,74</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>98,71</b>

<b>13.3. 11107 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) (UN)</b>						
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,42</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,42</b>
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>17,61</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,03</b>

<b>13.4. 96485 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)</b>						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,07110000	7,06	0,50
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03260000	19,55	20,19
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,40180000	4,06	9,75
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,21270000	1,53	3,39

Luccas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 04.530.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354  
projctconstrucoes-transportesltda@hotmail.com  
Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

DIEGO DE F. OLIVEIRA  
RNP: 00000000000000000000000000000000  
E-MAIL: diego@projctconstrucoes-transportesltda.com.br

PGM - C. E. L. S.  
524 ✓

CNPJ: 20.014.873/0001-60

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,82210000	16,31	0,36
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	27,97	0,93

TOTAL MATERIAL: 35,12

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56720000	8,85	5,02

TOTAL SERVIÇO: 5,02

VALOR SEM ENCARGOS: 40,14

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,60

VALOR COM ENCARGOS: 42,74

VALOR BDI (25.00%): 10,69

VALOR COM BDI: 53,43

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	6,06	4,24

TOTAL MAO DE OBRA: 4,24

VALOR SEM ENCARGOS: 4,24

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,62

VALOR COM ENCARGOS: 7,86

VALOR BDI (25.00%): 1,97

VALOR COM BDI: 9,83

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Lucas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Lucas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*Diego de Brito Oliveira*  
RNPIC: 061246362-1  
ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

*Lucas Benevenuto de Carvalho*  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇÃO	<b>DATA:</b> 21/10/2019	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>LOCAL:</b>	ARENINHA SABOÇÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64,21	100,00		100,00
			64,21		64,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	295,35	100,00		100,00
			295,35		295,35
3	FUNDAÇÕES	2.512,03		100,00	100,00
				2.512,03	2.512,03
4	SUPERESTRUTURA	2.022,74		100,00	100,00
				2.022,74	2.022,74
5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	1.042,76		100,00	100,00
				1.042,76	1.042,76
	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	2.824,73	50,00	50,00	100,00
			1.412,37	1.412,36	2.824,73
7	REVESTIMENTOS - ALVENARIA	7.010,06		100,00	100,00
				7.010,06	7.010,06
8	REVESTIMENTO - PISOS	2.070,54		100,00	100,00
				2.070,54	2.070,54
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.247,12		100,00	100,00
				1.247,12	1.247,12
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.524,68		100,00	100,00
				1.524,68	1.524,68
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.570,47		100,00	100,00
				1.570,47	1.570,47
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	391,18		100,00	100,00
				391,18	391,18
13	OUTROS ELEMENTOS	744,15		100,00	100,00
				744,15	744,15
14	LIMPEZA DA OBRA	112,40		100,00	100,00
				112,40	112,40
15	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	5.858,11	7,56	92,44	100,00
			442,87	5.415,24	5.858,11
		29.290,53	2.214,80	27.075,73	
			2.214,80	29.290,53	29.290,53

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 29.290,53 (VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Luccas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Luccas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*Luccas Benevenuto de Carvalho*

CPF: 049.558.583-17

Gestor Administrativo

*DIEGO DE BRITO OLIVEIRA*

RNP: 061246362-1

ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracias

CNPJ: 20.014.873/0001-60

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇÃO	DATA:	21/10/2019
LOCAL:	ARENINHA SABOÇÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	BDI:	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTES:	
		VERSÃO:	
		HORA:	
		MES:	
		REF.:	
		SIC	2019/10 - Fortaleza 118,19% - 10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,61% - 03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 48,89% - 09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
L	Lucro	
S + G	Garantia/seguros	6,8500
		0,7950
	<b>TOTAL</b>	<b>7,6450</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,1500
R	Riscos	0,6900
		1,1900
	<b>TOTAL</b>	<b>6,0300</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	
	ISS	3,0000
	PIS	5,0000
		0,6500
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6500</b>

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Luccas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Luccas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*DIEGO DE BRITO OLIVEIRA*  
RNPIC: 061246362-1  
ENC: 022.359.903-47

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

*Luccas Benevenuto de Carvalho*  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇÃO	DATA:	21/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	ARENINHA SABOÇÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	SBC	VERSÃO:	201910 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SENRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	118,19%
		SICRO:	201901 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SINAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	<b>TOTAL</b>	<b>18,0500</b>	<b>7,2100</b>

Horista = 118,19%

Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Luccas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Luccas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*Luccas Benevenuto de Carvalho*  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

*DIEGO DE BRITO OLIVEIRA*  
RNPIC: 061246362-1

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Gracas



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇÃO	<b>DATA:</b>	21/10/2019	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>LOCAL:</b>	ARENINHA SABOÇÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2019/10 - Fortaleza	116,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2019
		SINAFI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Luccas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Luccas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*Luccas Benevenuto de Carvalho*  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

*DIEGO DE BRITO OLIVEIRA*  
RNPIC: 022-359-903-47-1  
ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

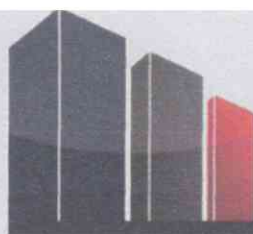
CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças



# PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60



3718

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO NA ARENINHA SABOÇÃO	DATA:	21/10/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	ARENINHA SABOÇÃO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	SBC	VERSÃO:	201910 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	118,19%
		SICRO:	201901 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SICRO:	201901 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2019
		SINAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
					07/2019
					09/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	<b>TOTAL</b>	<b>8,7000</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Luccas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Luccas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

*Luccas Benevenuto de Carvalho*  
CPF: 049.558.583-17  
Sócio Administrador

*DIEGO DE BRITO OLIVEIRA*  
RNP: 061246362-1  
ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

RNP: 061246362-1

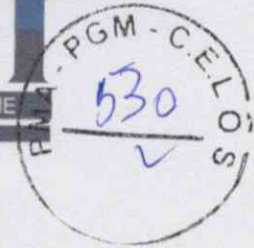
CPF: 022.359.903-47

ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças



À  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
 REF. TOMADA DE PREÇOS N° 30/2019-SEINFRA/CELOS**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO PARA A ARENINHA SABOCÃO.**

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão á disposição para execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO PARA A ARENINHA SABOCÃO**, objeto da referida Tomada de Preços.

### RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
1	CARRINHO DE MÃO	N/A	2019	SEMI-NOVO	4
2	ENCHADA	N/A	2018	SEMI-NOVO	4
3	PÁ	N/A	2018	SEMI-NOVO	5
4	PICARETA	N/A	2018	SEMI-NOVO	4
5	ALAVANCA	N/A	2018	SEMI-NOVO	4
6	BETONEIRA	CSM-40104202	2018	SEMI-NOVO	1
7	CAMINHÃO GUINDASTE	VW/8160	2014	SEMI-NOVO	1
8	CAMINHÃO DE CARROCERIA	MB/710	2014	SEMI-NOVO	1
9	KOMBI	VW/KOMBI	2009	SEMI-NOVO	1
10	COLHER DE PEDREIRO	N/A	2019	NOVA	5
11	MARRETA	N/A	2019	NOVA	3
12	MARTELO	N/A	2019	NOVA	3

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

CARTÓRIO DO  
3º OFÍCIO

*Lucas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUCOES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Lucas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

Reconheço a(s) Firma(s) por assinatura

18 out. 2019

Em testemunho da verdade:

BEL JULIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA - NOTARIO

IMAILO COMBANI COM CARRETO ESCRIVENTE

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças





À  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
 REF. TOMADA DE PREÇOS N° 30/2019-SEINFRA/CELOS**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO PARA A ARENINHA SABOCÃO.**

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO PARA A ARENINHA SABOCÃO**, objeto da referida Tomada de Preços.

### RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	ASSINATURA
1	DIEGO DE BRITO OLIVEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	6 ANOS	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	<i>DIEGO DE BRITO OLIVEIRA</i> RNPIC 2246362-1 ENGENHEIRO CIVIL
2	JOSÉ WAGNER CAVALCANTE DA SILVA	SERVENTE E PINTOR	3 ANOS	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	<i>Jose Wagner Cavalcante Silva</i>
3	FRANCISCO OZENILDO OLIVEIRA SOUZA	PEDREIRO E FISCAL DE OBRA	10 ANOS	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	<i>Francisco ozenildo oliveira</i>
4	JOSÉ DEMONTIER SOUSA LIMA	SERVENTE	2 ANOS	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	<i>Jose Demontier Sousa Lima</i>
5	JOSÉ CLAUDEMIR VIANA	SERVENTE/ENCANADOR	2 ANOS	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	<i>Jose claudemir da viana</i>
6	AURINE BENTO DA SILVA	PEDREIRO E ELETRICISTA	09 ANOS	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	<i>Aurine Bento da Silva</i>
7	FRANCISCO VALDEZ DOS SANTOS ROQUE	SERVENTE	1 ANO	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.	<i>Francisco Valdez dos Santos</i>

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Lucas Benevenuto de Carvalho*  
 PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Lucas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO



Republicado em Diário Oficial por Secretaria de Administração  
 18/10/2019  
 Em testem público e verdade:  
 BEL-JULIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA - NOTÁRIO  
 MARIA OSIRIANILDA DE A. ABBEU - ESCRIVENTE  
 Tais fatos foram somente com o SELO DE AUTENTICIDADE

REPUBLICADO EM DIÁRIO OFICIAL POR SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
 18/10/2019  
 EM TESTEM PÚBLICO E VERDADE:  
 BEL-JULIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA - NOTÁRIO PÚBLICO  
 MARIA OSIRIANILDA DE A. ABBEU - ESCRIVENTE  
 Tais fatos foram somente com o SELO DE AUTENTICIDADE

SELO DE AUTENTICIDADE  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

RECUPERAÇÃO DE FIRMAS  
 N. CP 075191

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte Líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças



80/19

À  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 30/2019-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO PARA A ARENINHA SABOCÃO.

**DECLARAÇÃO INDICAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A licitante PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME, inscrito no CNPJ n° 20.014.873/0001-60, sediada Travessa C, Loteamento Monte Líbano, n° 152, Bairro Nossa Senhora das Graças, Canindé/CE, por seu representante infra-assinado, Sr. LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, portador(a) da Carteira de Identidade n.° 2006099106272, e do CPF/MF sob n.° 049.558.583-17, INDICA, o Sr. DIEGO DE BRITO OLIVEIRA, Engenheiro Civil, Identidade N° 2008009271127 SSP-CE, e N° 022.359.903-47, portador da Carteira Profissional CREA N° 51998, domiciliado na Rua Carapinima, n° 1655, Bairro Benfica, Fortaleza/CE, como o seu responsável Técnico para a execução do contrato do objeto desta licitação.

Canindé CE, 18 de Outubro de 2019.

*Lucas Benevenuto de Carvalho*

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME  
CNPJ: 20.014.873/0001-60  
Lucas Benevenuto de Carvalho  
CPF: 049.558.583-17  
PROPRIETÁRIO



Reconheço a(s) Firma(s) por semelhança  
*Lucas Benevenuto de Carvalho*

18 out. 2019

Em testemunho da verdade.

BEL JULIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA - NOTARIO  
MARIA GOMIRANILDA M. ABREU - ESCRIVENTE

☎ (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

✉ projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

📍 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

*[Handwritten signature]*