



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

## PROPOSTA E PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cascavel.

Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 003/2022-TP, pelo preço global de **R\$ 2.790.749,01 (DOIS MILHÕES E SETECENTOS E NOVENTA MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO)**, referente ao OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 03 UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.**

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
01	Construção de Uma Unidade Básica de Saúde no Distrito de Caponga no Município de Cascavel/CE - Local: Caponga.	Serviço	01	R\$ 924.468,02
02	Construção de Uma Unidade Básica de Saúde Padrão 01 na Sede no Município de Cascavel - Local: Bica.	Serviço	01	R\$ 916.303,65
03	Construção de Uma Unidade Básica de Saúde na Localidade de Barra Nova no Distrito da Jacarecoara no Município de Cascavel-CE.	Serviço	01	R\$ 949.983,34
<b>VALOR GLOBAL</b>				<b>R\$ 2.790.755,01</b>

**PRAZO DE INCÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES**, contados da assinatura da Ordem de Serviço.

### Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

*Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) **Maria Cláudia Alexandre da Silva Sousa**, Carteira de Identidade nº. **98029189536 SSP-CE**, e CPF nº. **650.249.403-00**, como representante legal desta empresa.

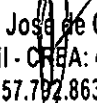
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

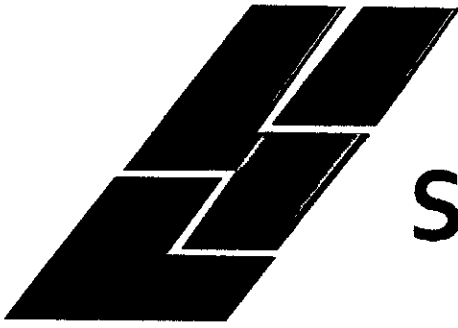
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

SL

  
Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

  
Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



**SL CONSTRUÇÕES LTDA.**



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP

# PROPOSTA DE PREÇOS

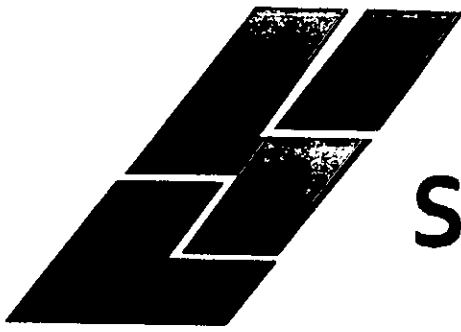
**LOTE 01: UBS CAPONGA**

*SL CONSTRUÇÕES EIRELI*

**EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CNPJ: 14.866.221/0001-51**

*cc*  
Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*FO*  
Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

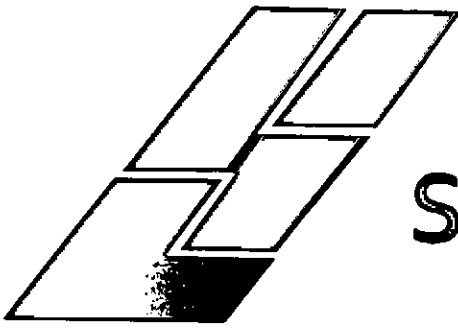
RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.959,52	0,97%
1.1	CONSTRUÇÃO CANTEIRO	8.959,52	0,97%
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.306,82	0,68%
3	INFRAESTRUTURA	50.976,83	5,51%
4	SUPERESTRUTURA	122.448,58	13,25%
5	PAREDES E PAINÉIS	52.316,01	5,66%
6	COBERTURA	64.426,89	6,97%
7	PISOS	41.197,36	4,46%
8	FORRO	15.157,71	1,64%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	72.712,63	7,87%
10	REVESTIMENTO / ACABAMENTO	127.871,81	13,83%
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	3.734,11	0,40%
11.1	EXTINTORES / SINALIZAÇÃO / LUMINARIA	3.734,11	0,40%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	107.998,84	11,68%
12.1	HIDRAULICO	59.483,06	6,43%
12.1.1	MEDIÇÃO	72,72	0,01%
12.1.2	TUBOS E CONEXÕES	6.723,57	0,73%
12.1.3	REGISTROS	2.810,18	0,30%
12.1.4	CHUVEIRO DE TORNEIRA	7.797,45	0,84%
12.1.5	LOUÇAS E ACESSORIOS	42.079,14	4,55%
12.2	SANITÁRIO	34.904,37	3,78%
12.2.1	TUBOS E CONEXÕES	10.620,69	1,15%
12.2.2	RALOS E CAIXAS SIFONADA	3.473,10	0,38%
12.2.3	CAIXAS DE ALVENARIA	4.282,00	0,46%
12.2.4	REDE DE ESGOTO	10.527,92	1,10%
12.3	PLUVIAL	13.611,41	1,47%
12.3.1	TUBOS E CONEXÕES	10.805,29	1,18%
12.3.2	RALOS E QRELHAS	880,92	0,10%
12.3.3	CAIXA DE AREIA	1.835,20	0,20%
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	69.891,77	7,54%
13.1	ELETRODUTO E CONEXÕES	13.511,52	1,46%
13.2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	29.290,64	3,17%
13.3	CAIXAS/ TOMADAS/ INTERRUPTORES	3.633,93	0,39%
13.4	QUADROS E DISJUNTORES/QUAADRO DE MEDIÇÃO	331,98	0,04%
13.5	QFAC	3.548,70	0,38%
13.6	QF AR	4.526,34	0,49%
13.7	QD GERAL	1.191,63	0,13%
13.8	QDLT	4.550,54	0,49%
13.9	LUMINÁRIA INTERNAS/ EXTERNAS/ACESSÓRIO	9.106,49	0,99%
14	INSTALAÇÕES LOGICA	17.018,85	1,84%
14.1	ELETRODUTO E CONEXÕES	4.819,30	0,52%
14.2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	9.707,04	1,05%
14.3	CAIXAS / TOMADAS	1.653,12	0,18%
14.4	RACK/DG	839,39	0,09%
15	PINTURA	26.694,49	2,89%
16	MUROS E FECHAMENTOS	60.552,19	6,55%
17	PAVIMENTAÇÃO	76.403,61	8,26%
VALOR BDI TOTAL:		159.179,92	
VALOR ORÇAMENTO:		765.288,10	
VALOR TOTAL:		924.468,02	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 924.468,02 (NOVECENTOS E VINTE E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E SESENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS)

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.752.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

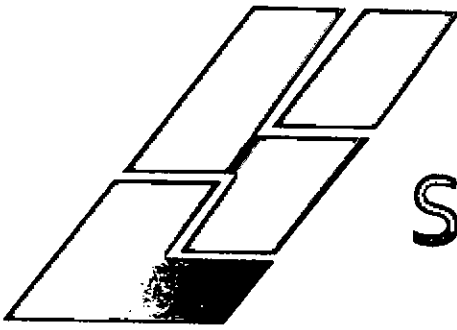
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 7,107% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.959,52
1.1		CONSTRUÇÃO CANTEIRO							8.959,52
1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,77	31,36	182,13	1.092,78
1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	1.713,82	2,78	0,58	3,36	5.758,44
1.1.3	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,99	6,44	1,34	7,78	2.108,30
2		MOVIMENTO DE TERRA							6.306,82
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	66,76	78,20	16,27	94,47	6.306,82
3		INFRAESTRUTURA							50.976,83
3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	25,50	369,85	76,93	446,78	11.392,89
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	259,00	99,12	20,62	119,74	31.012,66
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	164,00	17,92	3,73	21,65	3.550,60
3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	258,00	16,11	3,35	19,46	5.020,68
4		SUPERESTRUTURA							122.448,58
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	18,00	369,85	76,93	446,78	8.042,04
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	271,00	99,12	20,62	119,74	32.449,54
4.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	127,00	18,96	3,94	22,90	2.908,30
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	239,00	17,89	3,72	21,61	5.164,79
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	949,00	18,04	3,34	19,38	18.391,62
4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	126,00	13,51	2,81	16,32	2.056,32
4.7	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	513,00	18,89	4,14	24,03	12.327,39
4.8	C4456	LATIE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	283,00	120,25	28,01	148,26	41.108,58
5		PAREDES E PAINES							52.316,01
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	694,86	62,33	12,96	75,29	52.316,01
6		COBERTURA							64.426,89
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	222,86	122,66	25,51	148,17	33.021,17
6.2	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM. ABA DE 26 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	SINAPI	M	79,23	77,35	16,09	93,44	7.403,25
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,88	114,67	23,85	138,52	1.645,52
6.4	C1353	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	34,47	214,79	44,68	259,47	8.943,93
6.5	C4554	TELHA DE ALUMINIO. TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	34,47	53,87	11,20	65,07	2.242,96
6.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,11	62,33	12,96	75,29	2.116,40
6.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,47	53,15	11,06	64,21	2.213,32
6.8	121580	PAINEL ALUM. COMP (ACM) E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	SBC	M2	8,20	174,22	36,24	210,46	1.725,77
6.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,21	6,51	1,35	7,86	441,81
6.10	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	56,21	32,53	6,77	39,30	2.209,05
6.11	C2184	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	9,96	25,27	5,26	30,53	304,08
6.12	CS019	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	19,92	59,59	12,39	71,98	1.433,84
6.13	CS026	PROTECAO MECANICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	19,92	30,16	6,27	36,43	725,69
7		PISOS							41.197,36
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,73	537,08	111,71	648,79	7.610,31

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 656.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPOINGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPOINGA

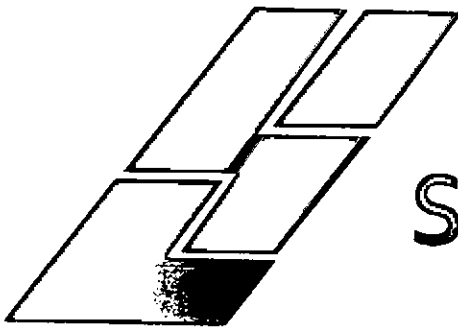
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,31% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## PLANTIA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C2179	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEJAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	234,35	23,27	4,84	28,11	6.587,58
7.3	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIRADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	234,35	86,01	17,89	103,90	24.348,97
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	234,35	9,36	1,95	11,31	2.650,50
8		FORRO							15.157,71
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	228,21	54,98	11,44	66,42	15.157,71
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS							72.712,63
9.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	15,00	1.027,10	213,64	1.240,74	18.611,10
9.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAPI	UN	6,00	946,67	196,91	1.143,58	6.861,48
9.3	C4524	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEROLA E/OU PETORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,43	377,84	78,59	456,43	4.304,13
9.4	PMC-0003	PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,60)M	PRÓPRIA	CJ	2,00	4.111,00	855,09	4.966,09	9.932,18
9.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)M E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.591,57	747,05	4.338,62	4.338,62
9.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	9,23	458,04	95,27	553,31	5.107,05
9.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALUZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	26,65	714,30	148,57	862,87	22.995,49
9.8	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,60	291,07	60,54	351,61	562,58
10		REVESTIMENTO / ACABAMENTO							127.871,81
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEJAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.389,69	6,51	1,35	7,86	10.922,96
10.2	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEJADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1.389,69	40,04	8,33	48,37	67.219,31
10.3	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	258,59	60,70	12,63	73,33	18.962,40
10.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	122,10	53,70	11,17	64,87	7.920,63
10.5	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	242,75	61,39	12,77	74,16	18.002,34
10.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	16,80	32,66	6,79	39,45	662,76
10.7	C1869	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	40,87	84,69	17,62	102,31	4.181,41
11		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO							3.734,11
11.1		EXTINTORES / SINALIZAÇÃO / LUMINARIA							3.734,11
11.1.1	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	2,00	217,51	45,24	262,75	525,50
11.1.2	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	1,00	721,52	150,08	871,60	871,60
11.1.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	48,90	10,17	59,07	177,21
11.1.4	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	3,00	28,19	5,86	34,05	102,15
11.1.5	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	9,00	24,38	5,07	29,45	265,05
11.1.6	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	16,00	29,40	6,12	35,52	568,32
11.1.7	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA - COM AUTONOMIA DE 4 HORAS COM DOIS FAROIS DE 55 WATTS DE 12 VOLTS COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VOLTS	SEINFRA	UN	4,00	253,37	52,70	306,07	1.224,28
12		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							107.998,84
12.1		HIDRAULICO							59.483,06
12.1.1		MEDICAO							72,72
12.1.1.1	C2845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	60,20	12,52	72,72	72,72

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 -

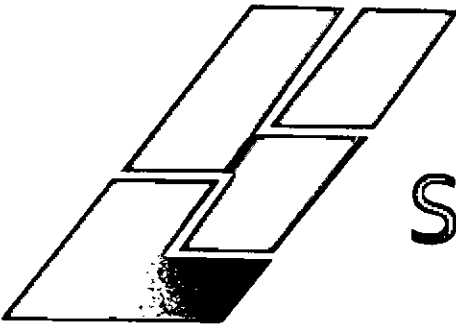
FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>12.1.2 TUBOS E CONEXÕES</b>									
12.1.2.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,41	7,81	1,62	9,43	6.723,57
12.1.2.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,50	11,90	2,48	14,38	1.871,01
12.1.2.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	24,00	17,74	3,89	21,43	294,79
12.1.2.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	20,78	4,32	25,10	514,32
12.1.2.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	77,00	11,04	2,30	13,34	1.027,18
12.1.2.6	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	3,00	16,56	3,44	20,00	60,00
12.1.2.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00	14,59	3,03	17,62	458,12
12.1.2.8	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,59	2,20	12,79	51,16
12.1.2.9	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	9,17	1,91	11,08	144,04
12.1.2.10	C2382	TE PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	11,60	2,41	14,01	98,07
12.1.2.11	C2383	TE PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	20,08	4,18	24,26	194,08
12.1.2.12	C2384	TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	21,29	4,43	25,72	77,16
12.1.2.13	C2392	TE REDUCAO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	15,16	3,15	18,31	18,31
12.1.2.14	C1744	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	16,00	7,14	1,49	8,63	138,08
12.1.2.15	C1745	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	10,00	13,37	2,78	16,15	161,50
12.1.2.16	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	16,55	3,44	19,99	139,93
12.1.2.17	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	71,41	6,76	1,41	8,17	583,42
12.1.2.18	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	71,41	5,11	1,06	6,17	440,60
<b>12.1.3 REGISTROS</b>									
12.1.3.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	79,65	16,57	96,22	1.828,18
12.1.3.2	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	76,53	15,92	92,45	184,90
12.1.3.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	44,48	9,25	53,73	107,46
12.1.3.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	92,00	19,14	111,14	111,14
12.1.3.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	95,78	19,92	115,70	578,50
12.1.3.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	4,51	0,94	5,45	-
12.1.3.7	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	0,00	5,36	1,11	6,47	-
12.1.3.8	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00	9,87	2,05	11,92	-
<b>12.1.4 CHUVEIRO DE TORNEIRA</b>									
12.1.4.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	20,00	58,31	12,13	70,44	1.408,80
12.1.4.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	110,65	23,02	133,67	133,67
12.1.4.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	6,00	66,96	13,93	80,89	485,34
12.1.4.4	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	36,76	7,65	44,41	88,82
12.1.4.5	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,65	2,22	12,87	25,74
12.1.4.6	00037106	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	2.340,68	486,86	2.827,54	5.655,08
<b>12.1.5 LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>									
12.1.5.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	671,19	139,61	810,80	3.243,20
12.1.5.2	C4636	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	12,00	517,63	107,67	625,30	7.503,60
12.1.5.3	C2312	TANQUE DE LOUCA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	625,59	130,12	755,71	755,71
12.1.5.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	850,68	176,94	1.027,62	1.664,74
12.1.5.5	PMC-0001	BANCADA EM AÇO INOX - 304L=60CM, PARA 01 CUBA EM AÇO INOX 50x40x30cm, CONCRETA, ACABAMENTO USO E POUDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	12,90	1.356,68	282,19	1.638,87	21.141,42
12.1.5.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,84	444,52	92,46	536,98	451,06
12.1.5.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	659,61	137,20	796,81	796,81
12.1.5.8	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	190,42	39,61	230,03	460,06
12.1.5.9	C1898	PECAS DE APOIO DERCIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	10,80	223,40	46,47	269,87	2.914,60
12.1.5.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	52,59	10,94	63,53	889,42
12.1.5.11	S02045	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PLÁSTICO	ORSE	UN	14,00	68,65	14,28	82,93	1.161,02
12.1.5.12	00037400	PAPELEIRA PLASATICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	5,00	62,61	13,02	75,63	378,15
12.1.5.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DERCIENTE	SEINFRA	UN	1,00	595,49	123,86	719,35	719,35
<b>12.2 SANITÁRIOS</b>									
<b>12.2.1 TUBOS E CONEXÕES</b>									
12.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	14,04	2,92	16,96	610,56
12.2.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEB	SEINFRA	M	108,00	19,49	4,05	23,54	2.542,32
12.2.1.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	30,53	6,35	36,88	221,28
12.2.1.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEB	SEINFRA	M	72,00	33,41	6,95	40,36	2.905,92
12.2.1.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	13,66	2,84	16,50	264,00

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

PONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 -

FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

### TERMINAL DE VENTILAÇÃO

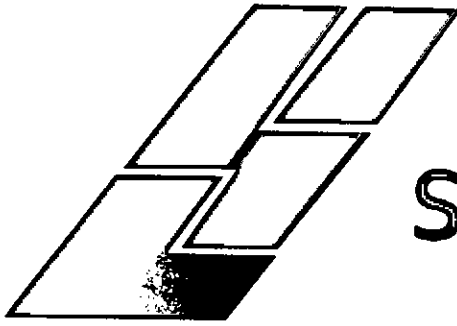
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.1.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	12,00	15,72	3,27	18,99	227,88
12.2.1.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	37,00	14,60	3,04	17,64	652,68
12.2.1.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	17,48	3,64	21,12	105,60
12.2.1.9	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	23,35	4,86	28,21	28,21
12.2.1.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	27,16	5,65	32,81	32,81
12.2.1.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	29,40	6,12	35,52	177,60
12.2.1.12	00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 938* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	3,98	0,83	4,81	28,86
12.2.1.13	0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	6,00	2,17	0,45	2,62	15,72
12.2.1.14	C1580	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	32,29	6,72	39,01	39,01
12.2.1.15	C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	36,31	7,55	43,86	175,44
12.2.1.16	89783	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,93	2,27	13,20	26,40
12.2.1.17	89827	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,34	3,40	19,74	39,48
12.2.1.18	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	25,00	19,07	3,97	23,04	576,00
12.2.1.19	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	35,58	7,40	42,98	42,98
12.2.1.20	00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	6,82	1,42	8,24	49,44
12.2.1.21	C2145	REDUCAO ECCENTRICA PVC BRANCO REFORCADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	12,54	2,61	15,15	15,15
12.2.1.22	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	45,00	7,17	1,49	8,66	389,70
12.2.1.23	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	45,00	10,59	2,20	12,79	575,55
12.2.1.24	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	10,00	44,28	9,21	53,49	534,90
12.2.1.25	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,00	28,41	5,91	34,32	343,20
12.2.2		RALOS E CAIXAS SIFONADA							3.473,16
12.2.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	49,41	10,28	59,69	716,28
12.2.2.2	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	4,00	256,05	53,26	309,31	1.237,24
12.2.2.3	C2272	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	25,22	5,25	30,47	517,99
12.2.2.4	C2270	SIFAO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	165,84	34,49	200,33	1.001,65
12.2.3		CAIXAS DE ALVENARIA							4.282,60
12.2.3.1	C0649	CAIXA INSPECAO NO PASSEIO EM ALVENARIA Di=(50X50)cm, PADRAO CAGECE	SEINFRA	UN	10,00	354,52	73,74	428,26	4.282,60
12.2.4		REDE DE ESGOTO							16.527,92
12.2.4.1	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.257,72	885,61	5.143,33	5.143,33
12.2.4.2	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.4 X 4.2 X 1.67 M. VOLUME ÚTIL: 7086 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	9.424,33	1.960,26	11.384,59	11.384,59
12.3		PLUVIAL							13.611,41
12.3.1		TUBOS E CONEXÕES							20.899,29
12.3.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	11,90	2,48	14,38	1.438,00
12.3.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	14,04	2,92	16,96	305,28
12.3.1.3	C4760	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	90,00	44,36	9,23	53,59	4.823,10
12.3.1.4	C4763	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	36,00	61,82	12,86	74,68	2.688,48
12.3.1.5	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	18,00	16,56	3,44	20,00	360,00
12.3.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	29,40	6,12	35,52	568,32
12.3.1.7	00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	2,00	4,16	0,87	5,03	10,06
12.3.1.8	89783	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,93	2,27	13,20	52,80
12.3.1.9	00000834	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	4,09	0,85	4,94	34,58
12.3.1.10	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	7,00	44,28	9,21	53,49	374,43
12.3.1.11	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,00	28,41	5,91	34,32	240,24
12.3.2		RALOS E GRELHAS							880,92
12.3.2.1	C3995	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	121,54	25,28	146,82	880,92
12.3.3		CAIXA DE AREIA							1.835,20
12.3.3.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	303,84	63,20	367,04	1.835,20
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							69.691,77
13.1		ELETRODUTO E CONEXÕES							13.511,52
13.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	452,12	15,98	3,32	19,30	8.725,92
13.1.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	31,70	33,03	6,87	39,90	1.264,83
13.1.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRAO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	24,09	5,01	29,10	116,40
13.1.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X100)mm	SEINFRA	M	36,80	76,58	15,93	92,51	3.404,37

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.883-53

Resumo dos custos... (small text at bottom left)





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

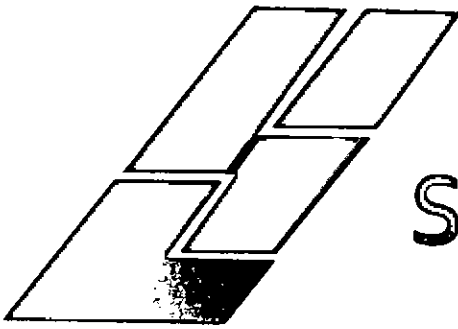
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÉS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,40% (MÉS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,89% (MÉS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>13.2 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									
13.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.154,52	6,43	1,34	7,77	29.290,64
13.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	43,60	7,54	1,57	9,11	24.510,62
13.2.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	86,35	8,94	1,86	10,80	397,20
13.2.4	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	36,00	20,53	4,27	24,80	932,58
13.2.5	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	12,00	25,05	5,21	30,26	892,80
13.2.6	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	246,00	7,38	1,54	8,92	363,12
<b>13.3 CAIXAS/ TOMADAS/ INTERRUPTORES</b>									
13.3.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	16,76	3,49	20,25	2.194,32
13.3.2	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	66,00	9,49	1,97	11,46	3.633,93
13.3.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	7,82	1,63	9,45	445,50
13.3.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	15,96	3,32	19,28	756,36
13.3.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	28,17	5,86	34,03	151,20
13.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	52,00	24,41	5,08	29,49	570,56
13.3.7	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	51,63	10,74	62,37	102,09
<b>13.4 QUADROS E DISJUNTORES/QUADRO DE MEDIÇÃO</b>									
13.4.1	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO ODELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	88,91	18,49	107,40	331,98
13.4.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A	SEINFRA	UN	1,00	124,28	25,85	150,13	107,40
13.4.3	C2457	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	12,33	2,56	14,89	150,13
<b>13.5 QFAC</b>									
13.5.1	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	74,45
13.5.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	136,53	28,40	164,93	3.548,70
13.5.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	12,00	21,49	4,47	25,96	104,98
13.5.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	385,93	80,27	466,20	1.979,16
13.5.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	72,00	7,38	1,54	8,92	311,52
13.5.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	5,00	7,38	1,54	8,92	466,20
<b>13.6 QFAR</b>									
13.6.1	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	44,60
13.6.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	16,00	136,53	28,40	164,93	4.526,34
13.6.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	16,00	21,49	4,47	25,96	104,98
13.6.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	385,93	80,27	466,20	2.638,88
13.6.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	96,00	7,38	1,54	8,92	415,36
13.6.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	5,00	7,38	1,54	8,92	466,20
<b>13.7 QD GERAL</b>									
13.7.1	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 90A	SEINFRA	UN	1,00	124,28	25,85	150,13	1.191,63
13.7.2	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	SEINFRA	UN	2,00	86,90	18,08	104,98	150,13
13.7.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	209,96
13.7.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X32X95mm,	SEINFRA	UN	1,00	315,16	65,55	380,71	104,98
13.7.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	15,00	7,38	1,54	8,92	380,71
13.7.6	C2455	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	11,39	2,37	13,76	133,80
13.7.7	C2457	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	12,33	2,56	14,89	137,60
<b>13.8 QDLT</b>									
13.8.1	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	74,45
13.8.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	16,00	136,53	28,40	164,93	4.550,54
13.8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	16,00	21,49	4,47	25,96	104,98
13.8.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	385,93	80,27	466,20	2.638,88
13.8.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	96,00	7,38	1,54	8,92	415,36
13.8.6	C2455	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	5,00	11,39	2,37	13,76	856,32
<b>13.9 LUMINÁRIA INTERNAS/ EXTERNAS/ACESSÓRIO</b>									
13.9.1	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	11,00	12,77	2,66	15,43	68,80
13.9.2	C4797	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE ACO PINTADA ELETROSTATICAM EM ALUMINIO COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	176,14	36,64	212,78	9.108,49
<b>14 INSTALAÇÕES LÓGICA</b>									
<b>14.1 ELETRODUTO E CONEXÕES</b>									
14.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSCINCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,03	15,98	3,32	19,30	4.819,30
14.1.2	C1154	DUTO PERFORADO E ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	32,63	89,93	18,71	108,64	1.274,38
<b>14.2 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									
14.2.1	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	642,00	12,52	2,60	15,12	9.707,04
<b>14.3 CAIXAS / TOMADAS</b>									
14.3.1	C4920	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCLUSA)	SEINFRA	UN	18,00	76,03	15,81	91,84	1.653,12
<b>14.4 RACK/DG</b>									
14.4.1	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00	569,29	118,41	687,70	839,39
14.4.2	C2085	QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	125,57	26,12	151,69	687,70

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
 Sôcia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.893/53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

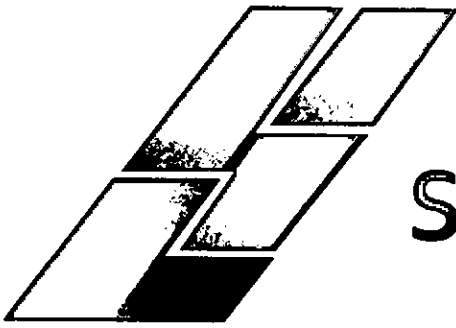
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>15 PINTURA</b>									
15.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	295,03	12,50	2,60	15,10	26.694,49
15.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	295,03	2,23	0,46	2,69	793,63
15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	295,03	11,93	2,48	14,41	4.251,38
15.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,21	17,15	3,57	20,72	4.728,51
15.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,21	2,59	0,54	3,13	714,30
15.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,21	13,61	2,83	16,44	3.751,77
15.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	462,48	10,86	2,26	13,12	6.067,74
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,78	21,79	4,53	26,32	1.757,65
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,60	40,14	8,35	48,49	174,56
<b>16 MUROS E FECHAMENTOS</b>									
16.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCX = 13,5 MDE CONCRETO	SEINFRA	M	134,37	251,04	52,22	303,26	40.749,05
16.2	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,84	114,67	23,85	138,52	3.169,80
16.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	CA	30,69	247,72	51,53	299,25	9.183,98
16.4	C4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,80	482,16	100,29	582,45	1.630,86
16.5	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	482,16	100,29	582,45	5.824,50
<b>17 PAVIMENTAÇÃO</b>									
17.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	239,39	40,80	8,49	49,29	11.799,53
17.2	C0365	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	138,62	24,59	5,11	29,70	4.117,01
17.3	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.126,93	42,79	8,90	51,69	58.251,01
17.4	172120	MOLDURA CONCRETO 1:3:5 PROTEÇÃO PERÍMETRO JARDINEIRA 10x15CM	SBC	M	79,11	10,01	2,08	11,09	956,44
17.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	61,52	17,22	3,58	20,80	1.279,62
								VALOR BDI TOTAL:	159.179,92
								VALOR ORÇAMENTO:	765.288,10
								VALOR TOTAL:	924.468,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 924.468,02 (NOVECIENTOS E VINTE E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E SESENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS) PACAÍUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8886725	17,18	32,45
		Sub-Total de Mão de Obra				32,45
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200000	34,70	35,39
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,37	24,37
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,29	55,31
	2 0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	21,64	3,25
		Sub-Total de Material				118,32
		Custo Direto Total				150,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,77
		Preço Unitário Adotado				150,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018		M2	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0687375	18,20	1,25
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682500	22,35	1,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,78
		Custo Direto Total				2,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,78
		Preço Unitário Adotado				2,78

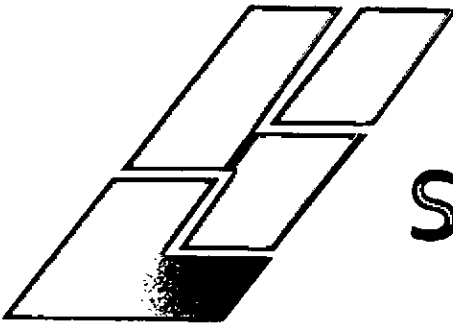
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1267500	23,17	2,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1267500	17,18	2,18
		Sub-Total de Mão de Obra				5,12
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,19	0,40
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,29	0,49
	2 0211724	PREGO	KG	0,0170000	15,15	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,00	0,25
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				6,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,44
		Preço Unitário Adotado				6,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA CO		M3	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1592750	23,09	26,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8259400	18,20	51,43
		Total de Serviços Auxiliares				78,20
		Custo Direto Total				78,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,20
		Preço Unitário Adotado				78,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P		M3	31/12/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	87,75	63,84
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,55	200,72
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	75,66	45,18
		Sub-Total de Material				309,74

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403/00



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 6DI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Total
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6254725	18,20
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2188475	21,86
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,6434000	4,72
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI	0,6067000	1,40
Total de Serviços Auxiliares					60,11
Custo Direto Total					369,85
Taxa de BDI %					-
Total da Composição					369,85
Preço Unitário Adotado					369,85

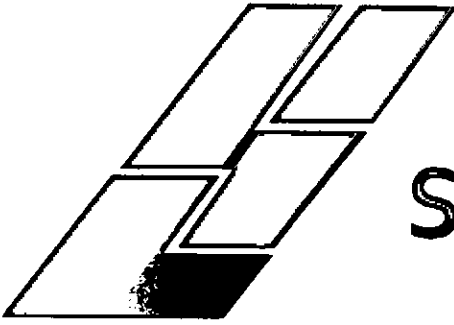
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,2817350	18,63	23,88
1	0110498 CARPANTEIRO	H	1,2817350	23,17	29,70
Sub-Total de Mão de Obra					53,58
2	0210526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	28,83	7,50
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	12,29	14,75
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	19,21	4,80
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,62	7,07
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,76	11,42
Sub-Total de Material					45,54
Custo Direto Total					99,12
Taxa de BDI %					-
Total da Composição					99,12
Preço Unitário Adotado					99,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	31/12/2021		
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,20	0,14
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54
Sub-Total de Material					0,68
Serviços Auxiliares					
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0365625	18,23	0,67
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1108575	22,96	2,55
A	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	14,02	14,02
Total de Serviços Auxiliares					17,24
Custo Direto Total					17,92
Taxa de BDI %					-
Total da Composição					17,92
Preço Unitário Adotado					17,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	31/12/2021		
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6550000	0,20	0,09
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54
Sub-Total de Material					0,63
Serviços Auxiliares					
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262275	18,23	0,48
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867750	22,96	1,99
A	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	13,01	13,01
Total de Serviços Auxiliares					15,48

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 658.249.403/00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.793.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			16,11
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			16,11
		Preço Unitário Adotado			16,11

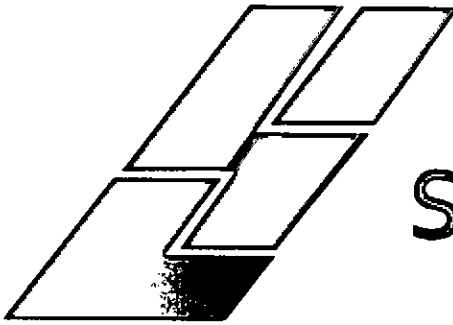
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 3) - P	M3	31/12/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	87,75	63,84
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,55	200,72
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972000	75,66	45,18
		Sub-Total de Material				309,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6254225	18,20	29,58
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2188475	21,86	26,64
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,6434000	4,72	3,04
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI	0,6067000	1,40	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				60,11
		Custo Direto Total				369,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,85
		Preço Unitário Adotado				369,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. SX	M2	30/03/2021		
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2817350	18,63	23,88
	1 010498	CARPINTEIRO	H	1,2817350	23,17	29,70
		Sub-Total de Mão de Obra				53,58
	2 020526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	28,83	7,50
	2 021691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,29	14,75
	2 021728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/)	KG	0,2500000	19,21	4,80
	2 021846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,62	7,07
	2 021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,76	11,42
		Sub-Total de Material				45,54
		Custo Direto Total				99,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,12
		Preço Unitário Adotado				99,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	31/12/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VÉRGALHA 4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,20	0,19
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,63 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54
		Sub-Total de Material				0,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0251550	18,23	0,46
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670175	22,96	3,83
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	13,94	13,94
		Total de Serviços Auxiliares				18,23
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CRE: 4776-D  
 CPF: 057.792.868-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,40% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	31/12/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,20	0,15
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54
		Sub-Total de Material				0,69
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176475	18,23	0,32
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246050	22,96	2,86
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	14,02	14,02
		Total de Serviços Auxiliares				17,20
		Custo Direto Total				17,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,89
		Preço Unitário Adotado				17,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	31/12/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,20	0,11
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54
		Sub-Total de Material				0,65
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131625	18,23	0,24
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0932100	22,96	2,14
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	13,01	13,01
		Total de Serviços Auxiliares				15,39
		Custo Direto Total				16,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,04
		Preço Unitário Adotado				16,04

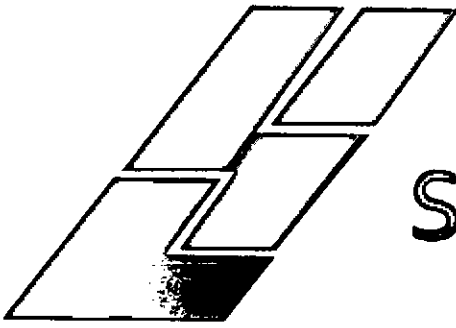
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	31/12/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,20	0,07
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54
		Sub-Total de Material				0,61
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085800	18,23	0,16
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680550	22,96	1,56
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	11,18	11,18
		Total de Serviços Auxiliares				12,90
		Custo Direto Total				13,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,51
		Preço Unitário Adotado				13,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	31/12/2021		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,20	0,24
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 14776-D  
CPF: 057.792.863-53

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original. Não se responsabiliza pela veracidade das informações aqui contidas. O original deve ser consultado para maiores detalhes.



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			0,78
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0321750	18,23
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2188875	22,96
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	13,49
		Total de Serviços Auxiliares			19,11
		Custo Direto Total			19,89
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			19,89
		Preço Unitário Adotado			19,89

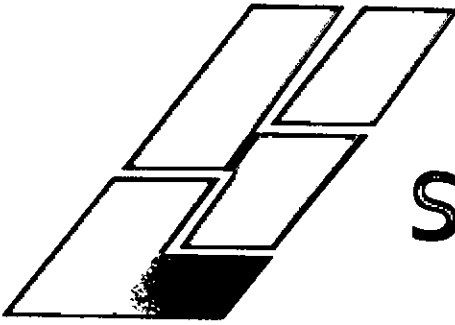
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 M	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3412500	23,17	7,91
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3295500	17,18	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				13,57
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,07	5,97
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3000000	12,29	15,98
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	19,21	0,58
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,62	4,48
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,6500000	9,76	6,34
2	0218283	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO, DE 8 CM DE	M2	1,0000000	47,55	47,55
		Sub-Total de Material				80,90
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	397,58	15,90
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	246,95	9,88
		Total de Serviços Auxiliares				25,78
		Custo Direto Total				120,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,25
		Preço Unitário Adotado				120,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9750000	23,17	22,59
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0703550	17,18	18,39
		Sub-Total de Mão de Obra				40,98
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	87,75	1,32
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2	0212081	TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
		Sub-Total de Material				21,35
		Custo Direto Total				62,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,33
		Preço Unitário Adotado				62,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM ( C/MADEIRAMENTO )	M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,9587175	18,63	17,86
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9587175	23,17	22,21
		Sub-Total de Mão de Obra				40,07
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	2,0000000	0,54	1,08
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1200000	19,21	2,31
2	0212296	CUMEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	UN	0,2500000	34,00	8,50
2	0212339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800000	8,12	1,46
2	0212387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000000	0,98	1,96
2	0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200000	1.785,94	35,72
2	0212441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	UN	0,5780000	54,60	31,56
		Sub-Total de Material				82,59
		Custo Direto Total				122,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.653-51



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SNAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total da Composição	122,66
		Preço Unitário Adotado	122,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM. ABA DE 26 CM. INCLUSO TRANSPORTE V.M	M	31/12/2021		
	2	0207237 RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. E = 6 MM. ABA *260* MM. (COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO))	UN	1,0000000	71,54	71,54
		Sub-Total de Material				71,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618500	18,20	2,95
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828750	26,04	2,16
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	22,66	0,30
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	21,76	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				5,81
		Custo Direto Total				77,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				77,35
		Preço Unitário Adotado				77,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7800000	23,17	18,07
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6825000	23,17	15,81
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2925000	23,17	6,78
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9903075	17,18	17,01
		Sub-Total de Mão de Obra				57,67
	2	0210103 ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,80	0,20
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	107,06	4,28
	2	0210163 AÇO CA-50	KG	1,3500000	9,26	12,50
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,21	23,21
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	72,05	6,48
	2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	15,15	0,30
		Sub-Total de Material				56,52
	3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	23,81	0,48
		Sub-Total de Equipamento				0,48
		Custo Direto Total				114,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				114,67
		Preço Unitário Adotado				114,67

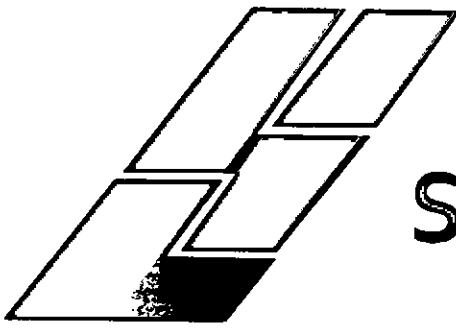
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUESIS	M2	30/03/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	2,6785200	23,17	62,06
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6785200	17,18	46,02
		Sub-Total de Mão de Obra				108,08
	2	0210824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000000	7,21	106,71
		Sub-Total de Material				106,71
		Custo Direto Total				214,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				214,79
		Preço Unitário Adotado				214,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	30/03/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,2920125	23,17	6,77
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2920125	17,18	5,02
		Sub-Total de Mão de Obra				11,79

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPE: 058.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.864-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: BEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 132,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,88%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,77	5,31
2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
2	0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	35,99	35,99
		Sub-Total de Material				42,08
		Custo Direto Total				53,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,87
		Preço Unitário Adotado				53,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9750000	23,17	22,59
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0703550	17,18	18,39
		Sub-Total de Mão de Obra				40,98
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	87,75	1,32
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33
	2	0210605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2	0212081 TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
		Sub-Total de Material				21,35
		Custo Direto Total				62,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,33
		Preço Unitário Adotado				62,33

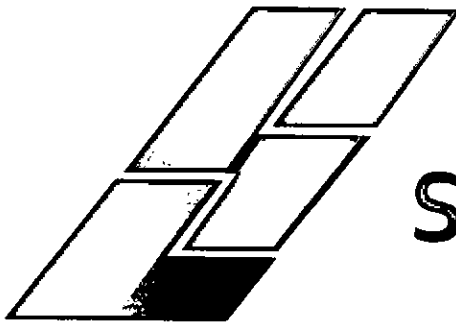
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2	0218293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8	M2	1,0000000	53,15	53,15
		Sub-Total de Material				53,15
		Custo Direto Total				53,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,15
		Preço Unitário Adotado				53,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		PAINEL ALUM. COMP (ACM) E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	M2	28/02/2022		
	1	011099230 SERRALHEIRO	H	0,9750000	18,08	17,63
	1	011099662 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9754875	12,19	11,89
		Sub-Total de Mão de Obra				29,52
	2	02582085 SELANTE PARA VEDAÇÕES EM VIDRO E ALUMINIO POLIPLAS (400 GR)	UN	0,5000000	20,64	10,32
	2	025836548 PAINEL ALUM. COMP (ACM)E=3MM 2 CHAPAS (E=0,21MM) PINTURA NUCLEO POLIETILENO	M2	1,1000000	122,16	134,38
		Sub-Total de Material				144,70
		Custo Direto Total				174,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,22
		Preço Unitário Adotado				174,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0975000	23,17	2,26
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1378650	17,18	2,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,63
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	87,75	0,54
	2	0210605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,88
		Custo Direto Total				6,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,51
		Preço Unitário Adotado				6,51

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5850000	23,17	13,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7468500	17,18	12,83
		Sub-Total de Mão de Obra				26,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	87,75	2,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,55	4,02
		Sub-Total de Material				6,15
		Custo Direto Total				32,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,53
		Preço Unitário Adotado				32,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3CM, C/1	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2437500	23,17	5,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4880650	17,18	8,39
		Sub-Total de Mão de Obra				14,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	87,75	3,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600000	0,55	4,82
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6000000	5,35	3,21
		Sub-Total de Material				11,23
		Custo Direto Total				25,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,27
		Preço Unitário Adotado				25,27

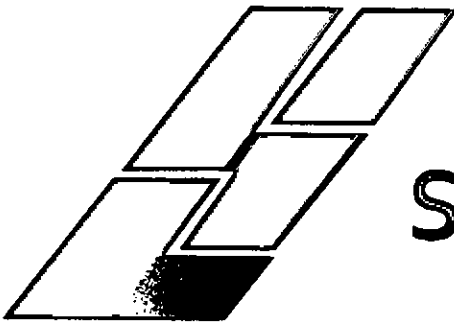
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDA	M2	30/03/2021		
	1 0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,5850000	18,63	10,90
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2925000	23,17	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				17,68
	2 0211218	GAS	KG	0,2600000	6,22	1,62
	2 0219505	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS	M2	1,1500000	32,40	37,26
	2 0219509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	7,58	3,03
		Sub-Total de Material				41,91
		Custo Direto Total				59,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,59
		Preço Unitário Adotado				59,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13		PROTECAO MECANICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4735575	23,17	10,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4737525	17,18	8,14
		Sub-Total de Mão de Obra				19,11
	2 0219510	FILME DE POLIETILENO, 20 A 25 MICRAS (CAMADA SEPA	M2	1,0400000	1,49	1,55
		Sub-Total de Material				1,55
		Serviços Auxiliares				
	A 00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:4	M3	0,0200000	474,96	9,50
		Total de Serviços Auxiliares				9,50
		Custo Direto Total				30,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,16
		Preço Unitário Adotado				30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA 4776-D  
CPF: 057.792.883-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SERFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
7.1	PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO			M3	30/03/2021	
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,9500000	23,17
	1	0112543	SERVENTE	H	4,6769775	17,18
			Sub-Total de Mão de Obra			40,35
			Serviços Auxiliares			125,53
	A	00839	CONCRETO P/VIBR., FCX 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	411,55
			Total de Serviços Auxiliares			411,55
			Custo Direto Total			537,08
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			537,08
			Preço Unitário Adotado			537,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3CM			M2	30/03/2021	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2437500	5,65
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4886700	8,40
			Sub-Total de Mão de Obra			14,05
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	3,20
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	6,02
			Sub-Total de Material			9,22
			Custo Direto Total			23,27
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			23,27
			Preço Unitário Adotado			23,27

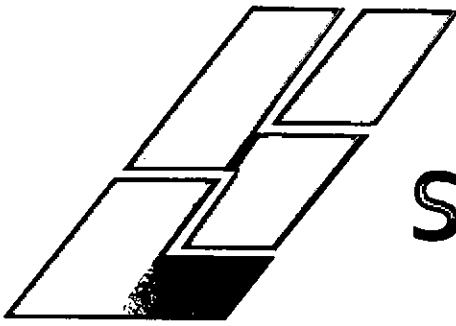
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (800 CM2) - PEI-5/F			M2	30/03/2021	
	1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5845125	13,54
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5845125	10,04
			Sub-Total de Mão de Obra			23,58
	2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,35
	2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	15,84
			Sub-Total de Material			62,43
			Custo Direto Total			86,01
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			86,01
			Preço Unitário Adotado			86,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30			M2	30/03/2021	
	1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1950000	4,52
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1954875	3,36
			Sub-Total de Mão de Obra			7,88
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	1,48
			Sub-Total de Material			1,48
			Custo Direto Total			9,36
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			9,36
			Preço Unitário Adotado			9,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			M2	30/03/2021	
	2	0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	54,98
			Sub-Total de Material			54,98
			Custo Direto Total			54,98
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			54,98
			Preço Unitário Adotado			54,98

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SMC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) / ORSE 2021/12 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM.</b>	UN	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,2000000	9,32	95,06
	A	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 P	UN	1,0000000	328,16	328,16
	A	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000000	457,38	457,38
	A	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000000	146,50	146,50
		Total de Serviços Auxiliares				1.027,10
		Custo Direto Total				1.027,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.027,10
		Preço Unitário Adotado				1.027,10

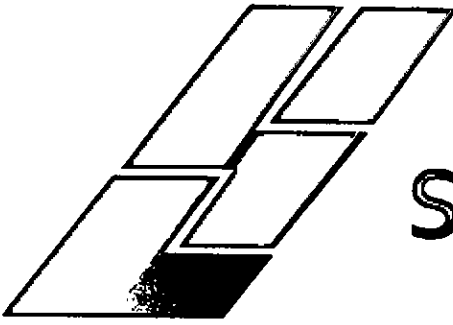
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM.</b>	UN	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,0000000	9,32	93,20
	A	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 P	UN	1,0000000	328,16	328,16
	A	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000000	378,81	378,81
	A	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000000	146,50	146,50
		Total de Serviços Auxiliares				946,67
		Custo Direto Total				946,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				946,67
		Preço Unitário Adotado				946,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		<b>PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -</b>	M2	30/03/2021		
	2	0218348 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM	M2	1,0000000	377,84	377,84
		Sub-Total de Material				377,84
		Custo Direto Total				377,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,84
		Preço Unitário Adotado				377,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		<b>PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/MOLA (1,80X2,60)M</b>	CI	28/02/2022		
	2	0210856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	22,33	29,03
	2	0211034 DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	34,33	89,26
	2	0211036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	28,35	73,71
	2	0211152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	105,17	136,72
	2	0211525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000000	589,23	1.532,00
	2	0211743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000000	11,73	30,50
	2	0211896 SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,6000000	19,92	51,79
	2	0211897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	1,3000000	19,92	25,90
	2	0211905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,6000000	51,08	132,81
	2	0212160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000000	35,27	45,85
	2	0212258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	6,0840000	322,72	1.963,43
		Sub-Total de Material				4.111,00

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 1776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/13 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		4.111,00
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		4.111,00
		Preço Unitário Adotado		4.111,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)M E=10MM	CJ	30/03/2021		
	2 0210299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000000	6,63	17,24
	2 0210494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000000	4,27	5,56
	2 0210856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	22,33	29,03
	2 0211034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	34,33	89,26
	2 0211036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	28,35	73,71
	2 0211152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	105,17	136,72
	2 0211525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000000	589,23	1.532,00
	2 0211743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000000	11,73	30,50
	2 0212160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000000	35,27	91,70
	2 0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	4,9140000	322,72	1.585,85
		Sub-Total de Material				3.591,57
		Custo Direto Total				3.591,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.591,57
		Preço Unitário Adotado				3.591,57

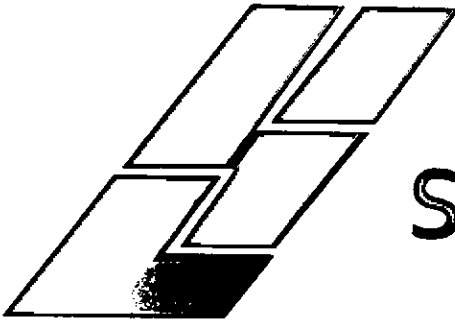
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF. 01/2021-P	M2	31/12/2021		
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	360,57	360,57
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,20	0,34
	2 0234360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	44,14	33,02
	2 0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	3,35	7,78
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	22,05	6,81
		Sub-Total de Material				408,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9948900	18,20	18,11
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3650000	23,01	31,41
		Total de Serviços Auxiliares				49,52
		Custo Direto Total				458,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				458,04
		Preço Unitário Adotado				458,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACA	M2	31/12/2021		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,24	5,86
	2 0234381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	301,52	628,16
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	22,05	27,49
		Sub-Total de Material				661,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6643250	23,09	38,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890675	18,20	14,36
		Total de Serviços Auxiliares				52,79
		Custo Direto Total				714,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				714,30
		Preço Unitário Adotado				714,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-09

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.868-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.8	JANELA DE FERRO TIPO CADILHO BASCULANTE OU FIXO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4375000	23,17	56,48
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9602775	17,18	16,50
		Sub-Total de Mão de Obra				72,98
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	87,75	0,85
2	0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000000	214,99	214,99
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	1,07	0,78
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,55	1,47
		Sub-Total de Material				216,09
		Custo Direto Total				291,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,07
		Preço Unitário Adotado				291,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5MM P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0975000	23,17	2,26
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1978650	17,18	3,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,63
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	87,75	0,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,88
		Custo Direto Total				6,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,51
		Preço Unitário Adotado				6,51

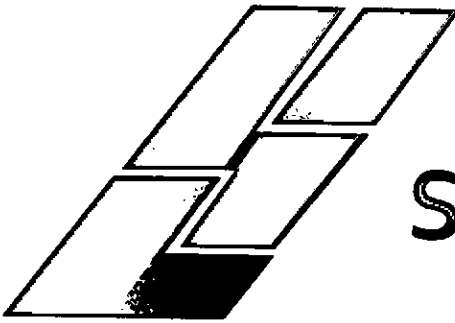
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5704725	23,17	13,22
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5704725	17,18	9,80
		Sub-Total de Mão de Obra				23,02
		Serviços Auxiliares				
A	00165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	851,00	17,02
		Total de Serviços Auxiliares				17,02
		Custo Direto Total				40,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,04
		Preço Unitário Adotado				40,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIME		M2	31/12/2021		
2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	M2	1,0600000	29,15	30,90
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,78	3,79
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,57	1,92
		Sub-Total de Material				36,61
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6825000	26,21	17,89
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3407625	18,20	6,20
		Total de Serviços Auxiliares				24,09
		Custo Direto Total				60,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,70
		Preço Unitário Adotado				60,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIME		M2	31/12/2021		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
PONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	29,15	30,61
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,78	3,79
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,57	1,92
	Sub-Total de Material					36,32
	Serviços Auxiliares					
A	88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777500	26,21	12,52
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2667600	18,20	4,86
	Total de Serviços Auxiliares					17,38
	Custo Direto Total					53,70
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					53,70
	Preço Unitário Adotado					53,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIME	M2	31/12/2021			
2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	29,15	30,90
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,78	3,79
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,57	1,92
	Sub-Total de Material					36,61
	Serviços Auxiliares					
A	88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020000	26,21	18,40
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3503175	18,20	6,38
	Total de Serviços Auxiliares					24,78
	Custo Direto Total					61,39
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					61,39
	Preço Unitário Adotado					61,39

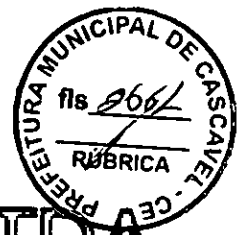
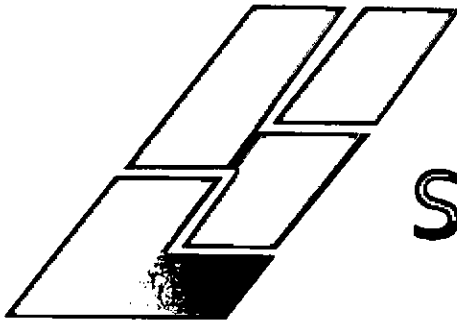
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
10.6	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	30/03/2021			
1	0110152	AZULEIISTA	H	0,5850000	23,17	13,55
1	0112543	SERVEnte	H	0,3895125	17,18	6,69
	Sub-Total de Mão de Obra					20,24
2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	1,0000000	12,42	12,42
	Sub-Total de Material					12,42
	Custo Direto Total					32,66
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					32,66
	Preço Unitário Adotado					32,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
10.7	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	30/03/2021			
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4875000	23,17	11,30
1	0112543	SERVEnte	H	0,2349750	17,18	4,04
	Sub-Total de Mão de Obra					15,34
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	66,81	66,81
	Sub-Total de Material					66,81
	Serviços Auxiliares					
A	00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	669,70	2,54
	Total de Serviços Auxiliares					2,54
	Custo Direto Total					84,69
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					84,69
	Preço Unitário Adotado					84,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/12/2021		

Maria Claudia Alexandre de S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/32 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/32 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,83	1,66
2	0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	197,99	197,99
	Sub-Total de Material					199,65
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4441125	17,72	7,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4445025	22,48	9,99
	Total de Serviços Auxiliares					17,86
	Custo Direto Total					217,51
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					217,51
	Preço Unitário Adotado					217,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2		EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2021		
2	0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,83	1,66
2	0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	702,00	702,00
	Sub-Total de Material					703,66
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4441125	17,72	7,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4445025	22,48	9,99
	Total de Serviços Auxiliares					17,86
	Custo Direto Total					721,52
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					721,52
	Preço Unitário Adotado					721,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7800000	18,63	14,53
1	0112395	PINTOR	H	1,4625000	23,17	33,89
	Sub-Total de Mão de Obra					48,42
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,99	0,48
	Sub-Total de Material					0,48
	Custo Direto Total					48,90
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					48,90
	Preço Unitário Adotado					48,90

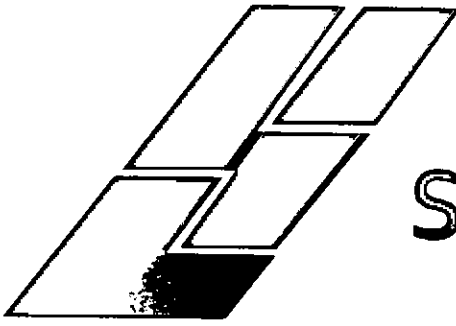
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X	UN	28/02/2022		
2	0237556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	28,19	28,19
	Sub-Total de Material					28,19
	Custo Direto Total					28,19
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					28,19
	Preço Unitário Adotado					28,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CRE 4776-D  
CPF: 057.792.883-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
11.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13	UN	28/02/2022		
	2 0237539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	24,38	24,38
	Sub-Total de Material				24,38
	Custo Direto Total				24,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				24,38
	Preço Unitário Adotado				24,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/12/2021			
	2 0238774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	24,00	24,00	
	Sub-Total de Material				24,00	
	Serviços Auxiliares					
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711750	18,49	1,32	
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750125	23,33	4,08	
	Total de Serviços Auxiliares				5,40	
	Custo Direto Total				29,40	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				29,40	
	Preço Unitário Adotado				29,40	

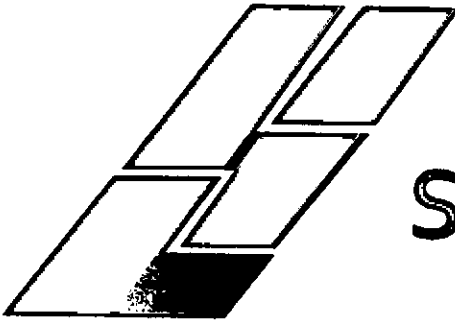
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7	LUMINARIA DE EMERGENCIA - COM AUTONOMIA DE 4 HORAS COM DOIS FAROS DE 33 WATTS DE 12	UN	30/03/2021			
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,4874025	23,17	11,29	
	1 0112543 SERVENTE	H	0,4870125	17,18	8,37	
	Sub-Total de Mão de Obra				19,66	
	2 0218246 LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	233,71	233,71	
	Sub-Total de Material				233,71	
	Custo Direto Total				253,37	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				253,37	
	Preço Unitário Adotado				253,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1.1	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	30/03/2021			
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,6390150	22,72	14,52	
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6390150	17,18	10,98	
	Sub-Total de Mão de Obra				25,50	
	2 0210019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,69	1,38	
	2 0210021 ADESIVO 90ML	UN	0,0500000	4,88	0,24	
	2 0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0500000	107,06	5,35	
	2 0210280 BRITA	M3	0,0100000	74,29	0,74	
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,55	1,65	
	2 0212200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000000	2,92	4,38	
	2 0212344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000000	6,72	0,67	
	2 0212363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000000	1,14	3,42	
	2 0212368 LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006000	61,48	0,04	
	Sub-Total de Material				17,87	
	3 0310786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2000000	76,85	15,37	
	Sub-Total de Equipamento				15,37	
	Serviços Auxiliares					
	A 00589 CAIAÇAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,2000000	7,28	1,46	
	Total de Serviços Auxiliares				1,46	
	Custo Direto Total				60,20	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				60,20	
	Preço Unitário Adotado				60,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 14776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO PARA ITENS DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.1		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1165125	18,63	2,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1170000	22,72	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,83
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	44,03	0,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	38,24	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,92	2,95
		Sub-Total de Material				2,98
		Custo Direto Total				7,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,81
		Preço Unitário Adotado				7,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.2		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1272375	18,63	2,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1267500	22,72	2,88
		Sub-Total de Mão de Obra				5,25
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	44,03	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,24	0,01
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	6,54	6,61
		Sub-Total de Material				6,65
		Custo Direto Total				11,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,90
		Preço Unitário Adotado				11,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.3		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1950000	18,63	3,63
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1950000	22,72	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,06
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006000	44,03	0,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,24	0,01
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100000	9,53	9,63
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total				17,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,74
		Preço Unitário Adotado				17,74

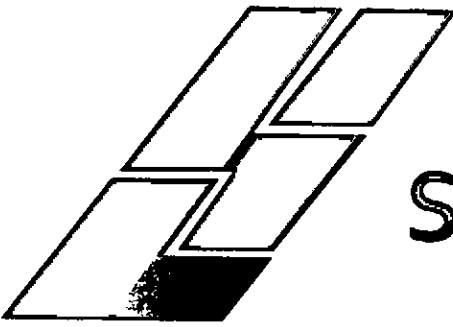
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.4		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2344875	18,63	4,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2340000	22,72	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	44,03	0,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	38,24	0,02
	2 0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100000	10,91	11,02
		Sub-Total de Material				11,09
		Custo Direto Total				20,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,78
		Preço Unitário Adotado				20,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.5		BOLETO 90 PVC SOLD. / ROSCA. D= 25MM(3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1950000	18,63	3,63

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CRE: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.883-53

RECEBIMOS DA EMPRESA SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI O VALOR DE R\$ 11.900,00 (ONZE MIL NOVECENTOS E OITO REAIS) EM PAGAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA.



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SRNAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1950000	22,72	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,05
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,03	0,11
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,27	0,11
2	0211303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,61	2,61
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,24	0,15
		Sub-Total de Material				2,98
		Custo Direto Total				11,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,04
		Preço Unitário Adotado				11,04

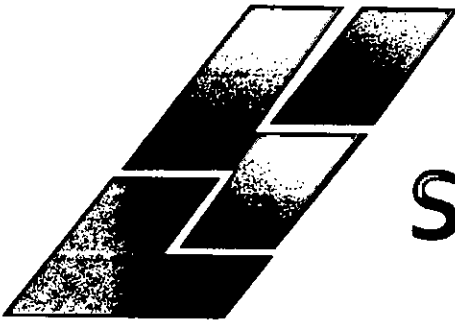
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.6		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32MMX1"	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1945125	18,63	3,62
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1950000	22,72	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,05
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	44,03	0,15
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,27	0,14
2	0211304	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,0000000	8,01	8,01
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	38,24	0,21
		Sub-Total de Material				8,51
		Custo Direto Total				16,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,56
		Preço Unitário Adotado				16,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.7		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL	UN	31/12/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	54,76	0,38
2	0203524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,78	7,78
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	62,04	0,50
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,75	0,09
		Sub-Total de Material				8,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1452750	17,72	2,57
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1452750	22,48	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				5,84
		Custo Direto Total				14,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,59
		Preço Unitário Adotado				14,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.8		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	31/12/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0120000	54,76	0,66
2	0203535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,57	5,57
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	62,04	0,87
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200000	1,75	0,04
		Sub-Total de Material				7,14
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858000	17,72	1,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858000	22,48	1,93
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				10,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,59
		Preço Unitário Adotado				10,59

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Engº Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONJA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONJA  
 PONTE: BEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) 71,07% (MÊS) / SRVAPI 2021/32 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,81% (HORA) 89,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.9	TE PVC SOLD. MARRON D= 25MM (3/4")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1847625	18,63	3,44
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1852500	22,72	4,21
	Sub-Total de Mão de Obra					7,65
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	44,03	0,40
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	38,24	0,14
2	0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,98	0,98
	Sub-Total de Material					1,52
	Custo Direto Total					9,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,17
	Preço Unitário Adotado					9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.10	TE PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1847625	18,63	3,44
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1852500	22,72	4,21
	Sub-Total de Mão de Obra					7,65
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120000	44,03	0,53
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0045000	38,24	0,17
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,25	3,25
	Sub-Total de Material					3,95
	Custo Direto Total					11,60
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,60
	Preço Unitário Adotado					11,60

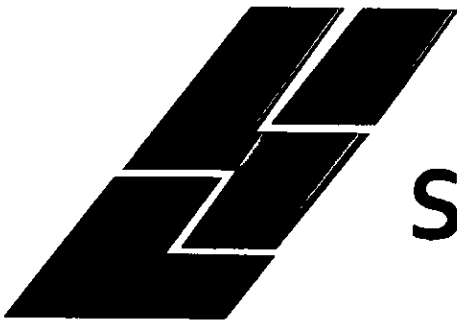
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.11	TE PVC SOLD. MARRON D= 40MM (1 1/4")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2920125	18,63	5,44
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2925000	22,72	6,65
	Sub-Total de Mão de Obra					12,09
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,03	0,66
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	38,24	0,23
2	0211974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000000	7,10	7,10
	Sub-Total de Material					7,99
	Custo Direto Total					20,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,08
	Preço Unitário Adotado					20,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.12	TE PVC SOLD. MARRON D= 50MM (1 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2925000	18,63	5,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2925000	22,72	6,65
	Sub-Total de Mão de Obra					12,10
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210000	44,03	0,92
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090000	38,24	0,34
2	0211975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000000	7,93	7,93
	Sub-Total de Material					9,19
	Custo Direto Total					21,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,29
	Preço Unitário Adotado					21,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CGC: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREC: 4776-D  
 CPF: 057.792.662-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SDAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.13	TE REDUÇÃO PVC SOLDO / ROSCA AZUL D=25MMX25MMX1/2"	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1847625	18,63	3,44
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1852500	22,72	4,21
	Sub-Total de Mão de Obra				7,65
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,03	0,22
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,27	0,08
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080000	38,24	0,31
2	0212018 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000000	6,90	6,90
	Sub-Total de Material				7,51
	Custo Direto Total				15,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,16
	Preço Unitário Adotado				15,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.14	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL MARROM D=32X25MM (1"X3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882375	18,63	1,64
1	0112320 ENCANADOR	H	0,0677500	22,72	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra				3,63
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	44,03	0,26
2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,89	2,89
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095000	38,24	0,36
	Sub-Total de Material				3,51
	Custo Direto Total				7,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,14
	Preço Unitário Adotado				7,14

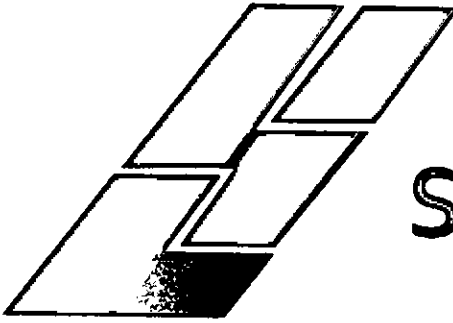
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.15	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL MARROM D=40X32MM (1 1/4"X1")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1365000	18,63	2,54
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1365000	22,72	3,10
	Sub-Total de Mão de Obra				5,64
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850000	44,03	3,74
2	0211427 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	1,0000000	3,51	3,51
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125000	38,24	0,48
	Sub-Total de Material				7,73
	Custo Direto Total				13,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,37
	Preço Unitário Adotado				13,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.16	COTOVELO PVC SOLDO, MARROM D=50MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2730000	18,63	5,09
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2730000	22,72	6,20
	Sub-Total de Mão de Obra				11,29
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0140000	44,03	0,62
2	0210887 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000000	4,41	4,41
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	38,24	0,23
	Sub-Total de Material				5,26
	Custo Direto Total				16,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,55
	Preço Unitário Adotado				16,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.17	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2437500	18,63	4,54

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.463-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/13 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0975000	22,72	2,22
		Sub-Total de Mão de Obra				6,76
		Custo Direto Total				6,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,76
		Preço Unitário Adotado				6,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.18		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1462500	23,17	3,39
1	0112543	SERVENTE	H	0,0965250	17,18	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				5,05
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	87,75	0,02
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	1,07	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,55	-
		Sub-Total de Material				0,06
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

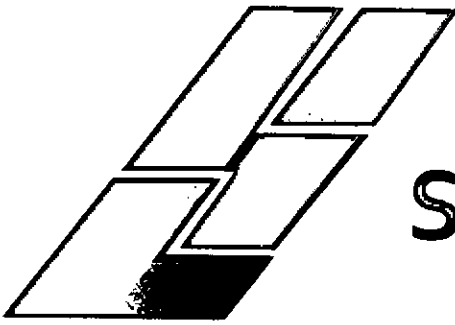
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.1		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5952375	18,63	11,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5947500	22,72	13,51
		Sub-Total de Mão de Obra				24,60
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
2	0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	54,80	54,80
		Sub-Total de Material				55,05
		Custo Direto Total				79,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,65
		Preço Unitário Adotado				79,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.2		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5952375	18,63	11,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5947500	22,72	13,51
		Sub-Total de Mão de Obra				24,60
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
2	0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	51,68	51,68
		Sub-Total de Material				51,93
		Custo Direto Total				76,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,53
		Preço Unitário Adotado				76,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.3		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5265000	18,63	9,81
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5265000	22,72	11,96
		Sub-Total de Mão de Obra				21,77
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	22,46	22,46
		Sub-Total de Material				22,71
		Custo Direto Total				44,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,48
		Preço Unitário Adotado				44,48

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SENFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25MM (1")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5947500	18,63	11,08
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5947500	22,72	13,51
	Sub-Total de Mão de Obra					24,59
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
2	0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	67,09	67,09
	Sub-Total de Material					67,41
	Custo Direto Total					92,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					92,00
	Preço Unitário Adotado					92,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8282625	18,63	15,43
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8287500	22,72	18,83
	Sub-Total de Mão de Obra					34,26
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,27	0,51
2	0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	61,01	61,01
	Sub-Total de Material					61,52
	Custo Direto Total					95,78
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					95,78
	Preço Unitário Adotado					95,78

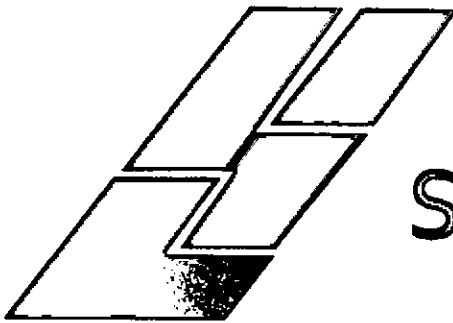
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.6	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0877500	18,63	1,63
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0877500	22,72	1,99
	Sub-Total de Mão de Obra					3,62
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	44,03	0,13
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,27	0,07
2	0216722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,69	0,69
	Sub-Total de Material					0,89
	Custo Direto Total					4,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					4,51
	Preço Unitário Adotado					4,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.7	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0877500	18,63	1,63
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0877500	22,72	1,99
	Sub-Total de Mão de Obra					3,62
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	44,03	0,18
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,27	0,14
2	0216723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000000	1,42	1,42
	Sub-Total de Material					1,74
	Custo Direto Total					5,36
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					5,36
	Preço Unitário Adotado					5,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.8	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50MM (1 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1462500	18,63	2,72

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4775-D  
 CPF: 057.792.893-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 PONTE: SEMIPRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSI 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,81% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0112320	ENCANADOR	H	0,1482500	22,72	3,32
	Sub-Total de Mão de Obra				3,32
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	44,03	0,18
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7000000	0,27	0,19
2 0216725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000000	3,46	3,46
	Sub-Total de Material				3,83
	Custo Direto Total				9,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,87
	Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4.1	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6337500	18,63	11,81
1 0112320	ENCANADOR	H	0,6337500	22,72	14,40
	Sub-Total de Mão de Obra				26,21
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2 0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	32,02	32,02
	Sub-Total de Material				32,10
	Custo Direto Total				58,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				58,31
	Preço Unitário Adotado				58,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4.2	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6337500	18,63	11,81
1 0112320	ENCANADOR	H	0,6337500	22,72	14,40
	Sub-Total de Mão de Obra				26,21
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	84,36	84,36
	Sub-Total de Material				84,44
	Custo Direto Total				110,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				110,65
	Preço Unitário Adotado				110,65

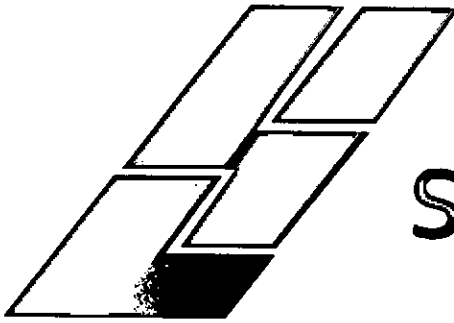
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4.3	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4875000	18,63	9,08
1 0112320	ENCANADOR	H	0,2437500	22,72	5,54
	Sub-Total de Mão de Obra				14,62
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
2 0217496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000000	52,07	52,07
	Sub-Total de Material				52,34
	Custo Direto Total				66,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				66,96
	Preço Unitário Adotado				66,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4.4	TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2730000	18,63	5,09
1 0112320	ENCANADOR	H	0,2730000	22,72	6,20
	Sub-Total de Mão de Obra				11,29
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,27	0,13
2 0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,0000000	25,34	25,34
	Sub-Total de Material				25,47
	Custo Direto Total				36,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.861-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/13 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			36,76
		Preço Unitário Adotado			36,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4.5	<b>CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)</b>		UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2437500	22,72	5,54
		Sub-Total de Mão de Obra				5,54
2	0210796	CHUIVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000000	5,02	5,02
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,27	0,09
		Sub-Total de Material				5,11
		Custo Direto Total				10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

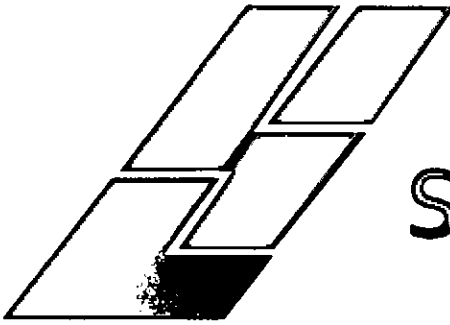
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4.6	<b>CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA</b>		UN	29/02/2022		
2	0237105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	2.340,68	2.340,68
		Sub-Total de Material				2.340,68
		Custo Direto Total				2.340,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.340,68
		Preço Unitário Adotado				2.340,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.1	<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM FURO</b>		UN	31/12/2021		
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	29,28	58,56
2	0206138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	9,69	9,69
2	0236520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	559,80	559,80
2	0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0861000	96,46	8,50
		Sub-Total de Material				636,55
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1251500	22,48	25,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5137275	18,20	9,35
		Total de Serviços Auxiliares				34,64
		Custo Direto Total				671,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				671,19
		Preço Unitário Adotado				671,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.2	<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa e ACESSORIOS</b>		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2175000	18,63	59,94
1	0112320	ENCANADOR	H	3,2175000	22,72	73,10
		Sub-Total de Mão de Obra				133,04
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,27	34,54
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,31	14,62
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000000	125,78	125,78
2	0212765	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x3/4"	UN	1,0000000	35,21	35,21
2	0218637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	174,14	174,14
		Sub-Total de Material				384,59
		Custo Direto Total				517,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				517,63

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA 4776-D  
CPF: 057.792.868-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SNAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

Preço Unitário Adotado					517,63
------------------------	--	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.3	TANQUE DE LOUCA C/COLUNA		UN	30/03/2021		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9250000	18,63	54,49
1	012320	ENCANADOR	H	2,9250000	22,72	66,46
	Sub-Total de Mão de Obra					120,95
2	020851	CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE	UN	1,0000000	23,25	23,25
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,27	0,20
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,0000000	133,20	133,20
2	0211937	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	317,11	317,11
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	30,88	30,88
	Sub-Total de Material					504,64
	Custo Direto Total					625,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					625,59
	Preço Unitário Adotado					625,59

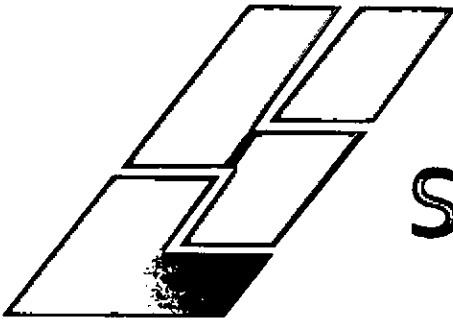
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.4	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDEIRO	H	2,9220750	23,17	67,70
1	0112543	SERVENTE	H	2,9220750	17,18	50,20
	Sub-Total de Mão de Obra					117,90
2	020827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0900000	277,13	22,17
2	021090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	13,68	14,36
2	0211926	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	696,25	696,25
	Sub-Total de Material					732,78
	Custo Direto Total					850,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					850,68
	Preço Unitário Adotado					850,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.5	BANCADA EM ACO INOX - 304 L=60CM, PARA 01 CUBA EM ACO INOX 50X40X30CM, CONCRETA, ACABAR		M	28/02/2022		
1	011047505	PEDEIRO	H	1,6917225	16,40	27,74
1	011061115	Servente de obras	H	1,6917225	11,71	19,81
	Sub-Total de Mão de Obra					47,55
2	02040013	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG 20 E=1,0MM 8KG/M2	KG	5,9200000	58,63	347,06
2	02116875	Bancada/tampo aco Inox (elst 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	1,0000000	916,54	916,54
	Sub-Total de Material					1.263,62
	Serviços Auxiliares					
A	500126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0180000	484,90	8,73
A	500141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,2600000	14,10	17,77
A	501903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,0045000	767,95	3,46
A	510549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,6917225	5,68	9,61
A	510550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDEIRO	H	1,6917225	3,51	5,94
	Total de Serviços Auxiliares					45,51
	Custo Direto Total					1.356,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.356,68
	Preço Unitário Adotado					1.356,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.6	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA		M2	30/03/2021		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CRE: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9500000	23,17	45,18
1	012543 SERVENTE	H	0,3895125	17,18	6,69
	Sub-Total de Mão de Obra				51,87
2	0211580 PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,72	22,88
2	0219145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	369,77	369,77
	Sub-Total de Material				392,65
	Custo Direto Total				444,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				444,52
	Preço Unitário Adotado				444,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.5.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2021		
2	0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	39,59	20,70
2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,59	3,54
2	0211795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = *2,5* CM	M2	1,0050000	529,81	532,46
2	0237329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	96,46	2,04
2	0237591 SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	24,00	48,00
	Sub-Total de Material				606,74
	Serviços Auxiliares				
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4570400	24,94	36,34
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9080175	18,20	16,53
	Total de Serviços Auxiliares				52,87
	Custo Direto Total				659,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				659,61
	Preço Unitário Adotado				659,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.5.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	49,08	49,08
A	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	11,73	11,73
A	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	129,61	129,61
	Total de Serviços Auxiliares				190,42
	Custo Direto Total				190,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				190,42
	Preço Unitário Adotado				190,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3.5.9	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,9750000	23,17	22,59
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2437500	23,17	5,65
1	0112543 SERVENTE	H	0,3399825	17,18	5,84
	Sub-Total de Mão de Obra				34,08
2	020108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	107,06	0,05
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
2	0211646 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	189,19	189,19
	Sub-Total de Material				189,32
	Custo Direto Total				223,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				223,40
	Preço Unitário Adotado				223,40

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.861-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.10	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4875000	23,17	11,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
2	0219139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	41,29	41,29
		Sub-Total de Material				41,29
		Custo Direto Total				52,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,59
		Preço Unitário Adotado				52,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.11	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PLÁSTICO		UN	28/02/2022		
1	011047505	PEDREIRO	H	0,4138875	16,40	6,79
		Sub-Total de Mão de Obra				6,79
2	02117585	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	60,15	60,15
		Sub-Total de Material				60,15
		Serviços Auxiliares				
A	S10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,4875000	3,51	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,71
		Custo Direto Total				68,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,65
		Preço Unitário Adotado				68,65

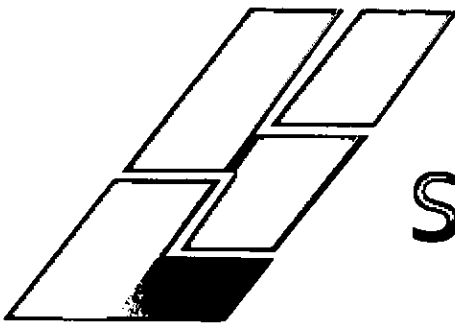
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO		UN	28/02/2022		
2	0237400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO	UN	1,0000000	62,61	62,61
		Sub-Total de Material				62,61
		Custo Direto Total				62,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,61
		Preço Unitário Adotado				62,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.13	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2437500	18,63	4,54
1	0111530	MONTADOR	H	0,2437500	23,17	5,65
		Sub-Total de Mão de Obra				10,19
2	0218641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFIC	UN	1,0000000	585,30	585,30
		Sub-Total de Material				585,30
		Custo Direto Total				595,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				595,49
		Preço Unitário Adotado				595,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO De 40MM (1 1/2")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2340000	18,63	4,36
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2340000	22,72	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,68
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0050000	44,03	0,22
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0075000	38,24	0,29
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,81	3,85
		Sub-Total de Material				4,36
		Custo Direto Total				14,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.867-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÉS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80% (MÉS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÉS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Total da Composição					14,04
Preço Unitário Adotado					14,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - AJUNTA C/ANEIS		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2925000	18,63	5,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2925000	22,72	6,65
	Sub-Total de Mão de Obra					12,10
2	0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	0,3300000	1,37	0,45
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100000	40,30	0,40
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,48	6,54
	Sub-Total de Material					7,39
	Custo Direto Total					19,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,49
	Preço Unitário Adotado					19,49

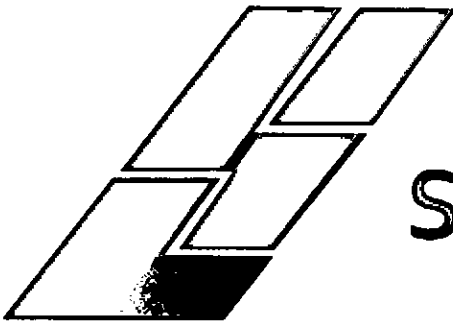
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4675125	18,63	8,71
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4680000	22,72	10,63
	Sub-Total de Mão de Obra					19,34
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	44,03	0,75
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	38,24	0,99
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,36	9,45
	Sub-Total de Material					11,19
	Custo Direto Total					30,53
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					30,53
	Preço Unitário Adotado					30,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - AJUNTA C/ANEIS		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5074875	18,63	9,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5070000	22,72	11,52
	Sub-Total de Mão de Obra					20,97
2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	2,50	0,83
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	40,30	0,93
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,57	10,68
	Sub-Total de Material					12,44
	Custo Direto Total					33,41
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					33,41
	Preço Unitário Adotado					33,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2730000	18,63	5,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2730000	22,72	6,20
	Sub-Total de Mão de Obra					11,29
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,03	0,44
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,36	1,36
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	38,24	0,57
	Sub-Total de Material					2,37
	Custo Direto Total					13,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					13,66
	Preço Unitário Adotado					13,66

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.853-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SENFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.6		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2925000	18,63	5,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2925000	22,72	6,65
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	44,03	1,23
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	38,24	1,64
2	0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,75	0,75
		Sub-Total de Material				3,62
		Custo Direto Total				15,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,72
		Preço Unitário Adotado				15,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.7		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2730000	18,63	5,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2730000	22,72	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,29
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,03	0,66
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,81	1,81
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	38,24	0,84
		Sub-Total de Material				3,31
		Custo Direto Total				14,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,60
		Preço Unitário Adotado				14,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.8		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2925000	18,63	5,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2925000	22,72	6,65
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	44,03	1,32
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	38,24	1,80
2	0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,78	2,78
		Sub-Total de Material				5,90
		Custo Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48

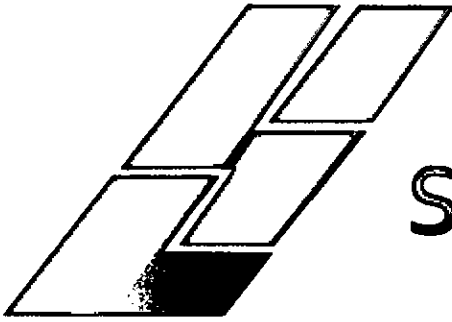
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.9		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75MM (3")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3505125	18,63	6,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3510000	22,72	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				14,50
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	44,03	1,50
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	38,24	1,99
2	0218241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	UN	1,0000000	5,36	5,36
		Sub-Total de Material				8,85
		Custo Direto Total				23,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,35
		Preço Unitário Adotado				23,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.10		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	30/03/2021		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53

REPUBLICADO EM 2022... (small text at bottom left)



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4095000	18,63	7,63
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4095000	22,72	9,30
	Sub-Total de Mão de Obra				16,93
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	44,03	1,85
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	38,24	2,41
2	0218242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,97	5,97
	Sub-Total de Material				10,23
	Custo Direto Total				27,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,16
	Preço Unitário Adotado				27,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1.11	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4385550	18,63	8,17
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4385550	22,72	9,96
	Sub-Total de Mão de Obra				18,13
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,03	2,20
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,01	6,01
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,24	3,06
	Sub-Total de Material				11,27
	Custo Direto Total				29,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,40
	Preço Unitário Adotado				29,40

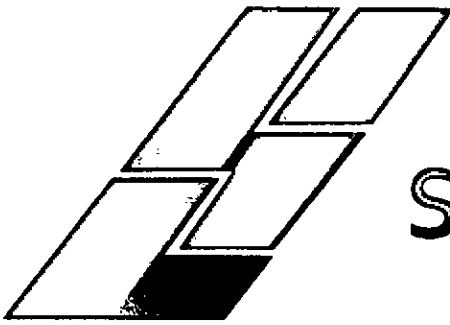
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1.12	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	28/02/2022		
2	02110835 JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,98	3,98
	Sub-Total de Material				3,98
	Custo Direto Total				3,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,98
	Preço Unitário Adotado				3,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1.13	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 6681)	UN	25/02/2022		
2	0200295 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 6681)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	Sub-Total de Material				2,17
	Custo Direto Total				2,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,17
	Preço Unitário Adotado				2,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1.14	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")-C/ANIS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3607500	18,63	6,72
1	0112320 ENCANADOR	H	0,3607500	22,72	8,20
	Sub-Total de Mão de Obra				14,92
2	0210076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,79	1,79
2	0210077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000000	2,28	4,56
2	0211318 JUNCAO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000000	9,41	9,41
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400000	40,30	1,61
	Sub-Total de Material				17,37
	Custo Direto Total				32,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,29
	Preço Unitário Adotado				32,29

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CRE: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 14775-D  
 CPF: 057.792.883-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 113,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

**COMPOSIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.15		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4485000	18,63	8,36
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4485000	22,72	10,19
		Sub-Total de Mão de Obra				18,55
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	44,03	2,53
2	0213119	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,75	11,75
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	38,24	3,48
		Sub-Total de Material				17,76
		Custo Direto Total				36,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,31
		Preço Unitário Adotado				36,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.16		JUNCAO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E UN	UN	31/12/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM * 850* GR	UN	0,0148000	34,78	0,81
2	0203666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,64	3,64
2	0220093	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	82,04	0,93
2	0233183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0510000	1,73	0,09
		Sub-Total de Material				5,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1855250	17,72	2,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380125	22,48	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				5,46
		Custo Direto Total				10,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,93
		Preço Unitário Adotado				10,93

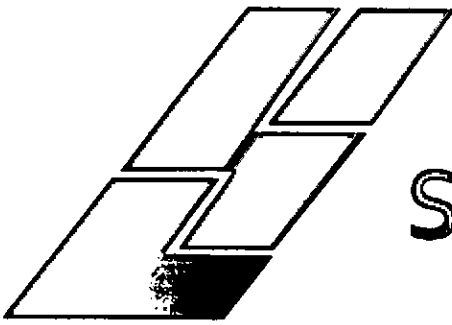
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.17		JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN	UN	31/12/2021		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,17	4,34
2	0203662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,79	8,79
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	22,60	0,90
		Sub-Total de Material				14,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575250	17,72	1,02
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575250	22,48	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				16,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,34
		Preço Unitário Adotado				16,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.18		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2827500	18,63	5,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2827500	22,72	6,42
		Sub-Total de Mão de Obra				11,69
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	44,03	0,99
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	38,24	1,26
2	0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	5,13	5,13

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES LTDA  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONDA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONDA  
 PONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) / ORSE 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,40% (MÊS) / SRC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) / ORSE 2021/12 ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS BDI: 20,80%

RESUMO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
		Sub-Total de Material			7,38
		Custo Direto Total			18,07
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			19,07
		Preço Unitário Adotado			19,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.19		TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4485000	18,63	8,36
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4485000	22,72	10,19
		Sub-Total de Mão de Obra				18,55
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	44,03	2,53
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	38,24	3,48
	2 0212008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000000	11,02	11,02
		Sub-Total de Material				17,03
		Custo Direto Total				35,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,58
		Preço Unitário Adotado				35,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.20		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	28/02/2022		
	2 0239319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,82	6,82
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				6,82

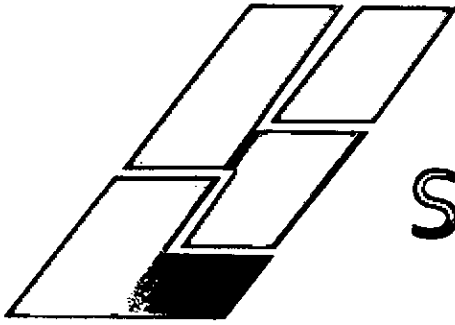
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.21		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50MM (3"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1755000	18,63	3,27
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1755000	22,72	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				7,26
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,03	0,33
	2 0211791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN	1,0000000	4,53	4,53
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	38,24	0,42
		Sub-Total de Material				5,28
		Custo Direto Total				12,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,54
		Preço Unitário Adotado				12,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.22		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1950000	23,17	4,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1452750	17,18	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				7,02
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0005000	87,75	0,04
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730000	1,07	0,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600000	0,55	0,03
		Sub-Total de Material				0,15
		Custo Direto Total				7,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,17
		Preço Unitário Adotado				7,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
 1 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

*Francisco Jose de Oliveira*  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.163-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1.23	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	30/03/2021				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3900000	18,63	7,27	
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1462500	22,72	3,32	
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59	
		Custo Direto Total				10,59	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,59	
		Preço Unitário Adotado				10,59	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1.24	ESCAVACAO MANUAI SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021				
1	0112543	SERVEANTE	H	2,5777050	17,18	44,28	
		Sub-Total de Mão de Obra				44,28	
		Custo Direto Total				44,28	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				44,28	
		Preço Unitário Adotado				44,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1.25	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAI S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021				
1	0112543	SERVEANTE	H	1,6537950	17,18	28,41	
		Sub-Total de Mão de Obra				28,41	
		Custo Direto Total				28,41	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				28,41	
		Preço Unitário Adotado				28,41	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.2.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRAD POPULAR	UN	30/03/2021				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4875000	18,63	9,08	
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4875000	22,72	11,08	
		Sub-Total de Mão de Obra				20,16	
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	29,25	29,25	
		Sub-Total de Material				29,25	
		Custo Direto Total				49,41	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				49,41	
		Preço Unitário Adotado				49,41	

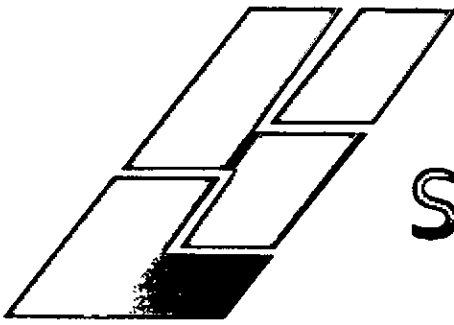
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.2.2	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	30/03/2021				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0379275	18,63	0,71	
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0380250	22,72	0,86	
		Sub-Total de Mão de Obra				1,57	
2	0219535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,0000000	254,48	254,48	
		Sub-Total de Material				254,48	
		Custo Direto Total				256,05	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				256,05	
		Preço Unitário Adotado				256,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.2.3	SIFAO DE PVC RIGIDO De 2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4870125	18,63	9,07	
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2437500	22,72	5,54	
		Sub-Total de Mão de Obra				14,61	

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 050.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53

RECEBIMOS DO SENHOR CONTRATADO R\$ 256,05 (duzentos e cinquenta e seis reais e cinco centavos) em pagamento de prestação de serviços de engenharia, conforme contrato nº 003/2022-TP, em 30/03/2021.



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,69%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	10,53	10,53
Sub-Total de Material						10,61
Custo Direto Total						25,22
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						25,22
Preço Unitário Adotado						25,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2.4	SIFAO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9750000	18,63	18,16
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6337500	22,72	14,40
Sub-Total de Mão de Obra						32,56
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,0000000	133,20	133,20
Sub-Total de Material						133,28
Custo Direto Total						165,84
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						165,84
Preço Unitário Adotado						165,84

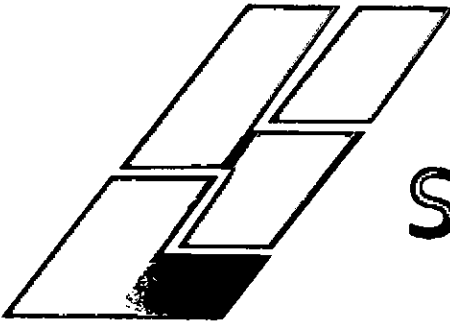
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.3.1	CADIA INSPECAO NO PASSEIO EM ALVENARIA DE 50X50CM, PADRAO CAGECE		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1560000	23,17	3,61
Sub-Total de Mão de Obra						3,61
Serviços Auxiliares						
A	C0076	ALVENARIA DE TUIJO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	1,8720000	124,31	232,71
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,0874000	12,74	26,59
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0538000	377,73	20,32
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0343000	397,58	13,64
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1960000	69,94	13,71
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	1,8400000	23,88	43,94
Total de Serviços Auxiliares						350,91
Custo Direto Total						354,52
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						354,52
Preço Unitário Adotado						354,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.4.1	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA		UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9424925	17,18	33,37
Sub-Total de Mão de Obra						33,37
2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	74,29	110,84
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	33,47	100,41
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	10,57	26,43
Sub-Total de Material						237,68
Serviços Auxiliares						
A	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	10,0500000	62,33	626,42
A	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	12,9200000	108,39	1.400,40
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	41,8600000	14,11	590,64
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	377,73	109,54
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	397,58	237,75
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	69,94	128,69
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	11,0000000	23,88	262,68
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	14,2400000	44,28	630,55
Total de Serviços Auxiliares						3.986,67
Custo Direto Total						4.257,72
Taxa de BDI %						0,0000000

Maria Claudia Alexandre da S Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 658.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.742.862-63

(Cadastrado em 02/03/2022) - Inscrição Estadual: 170.000.000-00 - Inscrição Municipal: 000000000-00 - Inscrição Federal: 000000000-00 - Inscrição Estadual: 170.000.000-00 - Inscrição Municipal: 000000000-00 - Inscrição Federal: 000000000-00



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 PONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total da Composição	4.257,72
		Preço Unitário Adotado	4.257,72

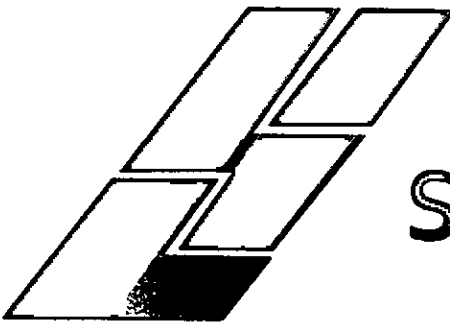
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.4.2		<b>FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNA</b>	UN	31/12/2021		
2	0200660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	126,0000000	2,16	272,16
2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,2720000	87,35	373,16
2	0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBX 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	204,0486000	3,49	712,13
		Sub-Total da Material				1.357,45
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,5634000	579,76	906,40
A	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7650000	141,09	107,93
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,9975000	116,51	116,22
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,9975000	45,11	45,00
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0165000	400,08	6,60
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,4916600	23,09	1.212,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,4916600	18,20	955,35
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	818,55	97,90
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,3692000	788,24	291,02
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	13,55	53,51
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	14,8080000	13,11	194,13
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,8644000	19,79	587,87
A	94970	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,9294000	357,48	689,72
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,1466000	2.183,15	2.503,20
		Total de Serviços Auxiliares				8.066,88
		Custo Direto Total				9.424,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9.424,33
		Preço Unitário Adotado				9.424,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1.1		<b>TUBO PVC SOLD, MARROM D= 32MM (1")</b>	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1272375	18,63	2,37
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1267500	22,72	2,88
		Sub-Total de Mão de Obra				5,25
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	44,03	0,03
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,24	0,01
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	6,54	6,61
		Sub-Total de Material				6,65
		Custo Direto Total				11,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,90
		Preço Unitário Adotado				11,90

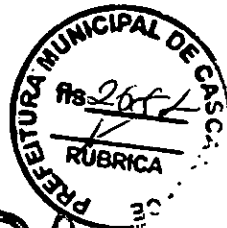
Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53

Reserva de Imposto de Renda de Pessoa Física (IRPF) - Declaração de Rendimentos e Informações Adicionais - 2021



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1.2	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40MM (1 1/2")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2340000	18,63	4,36
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2340000	22,72	5,32
	Sub-Total de Mão de Obra					9,68
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,03	0,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	38,24	0,29
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5658)	M	1,0100000	2,81	3,85
	Sub-Total de Material					4,36
	Custo Direto Total					14,04
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,04
	Preço Unitário Adotado					14,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1.3	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONE		-M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5854875	18,63	10,91
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5850000	22,72	13,29
	Sub-Total de Mão de Obra					24,20
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074000	44,03	0,33
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113000	38,24	0,43
2	0216205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000000	17,64	19,40
	Sub-Total de Material					20,16
	Custo Direto Total					44,36
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					44,36
	Preço Unitário Adotado					44,36

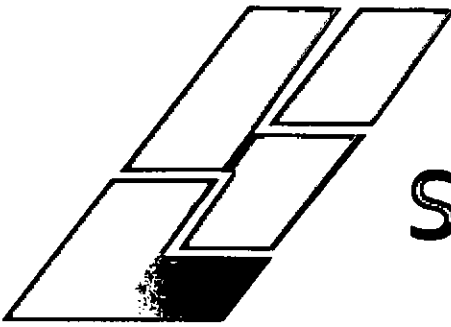
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1.4	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM		-M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5464875	18,63	10,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5460000	22,72	12,41
	Sub-Total de Mão de Obra					22,59
2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	2,50	0,83
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0330000	40,30	1,33
2	0216206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M	1,0100000	36,70	37,07
	Sub-Total de Material					39,23
	Custo Direto Total					61,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					61,82
	Preço Unitário Adotado					61,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1.5	JOELHO 90 PVC SOLDO / ROSCA, D= 32MMX1"		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1945125	18,63	3,62
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1950000	22,72	4,43
	Sub-Total de Mão de Obra					8,05
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	44,03	0,15
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,27	0,14
2	0211304	JOELHO REDUCAO PVC SOLDADAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,0000000	8,01	8,01
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	38,24	0,21
	Sub-Total de Material					8,51
	Custo Direto Total					16,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,56
	Preço Unitário Adotado					16,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
12.3.1.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	30/03/2021			
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4385550	18,63	8,17	
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4385550	22,72	9,96	
	Sub-Total de Mão de Obra				18,13	
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,03	2,20	
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,01	6,01	
2	0211888 SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,24	3,06	
	Sub-Total de Material				11,27	
	Custo Direto Total				29,40	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				29,40	
	Preço Unitário Adotado				29,40	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.9.1.7	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 92 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	28/07/2022		
2	0201923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 92 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,16	4,16
	Sub-Total de Material				4,16
	Custo Direto Total				4,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,16
	Preço Unitário Adotado				4,16

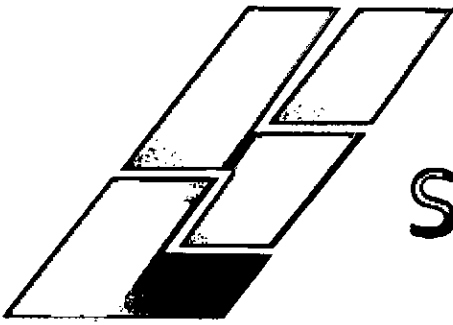
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	31/12/2021		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	54,76	0,81
2	0203666 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,64	3,64
2	0220083 SOLUÇAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	62,04	0,93
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0510000	1,75	0,09
	Sub-Total de Material				5,47
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355250	17,72	2,40
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360125	22,48	3,06
	Total de Serviços Auxiliares				5,46
	Custo Direto Total				10,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,93
	Preço Unitário Adotado				10,93

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	28/02/2022		
2	0200834 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,09	4,09
	Sub-Total de Material				4,09
	Custo Direto Total				4,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,09
	Preço Unitário Adotado				4,09

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3.1.10	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAÇAT, PROP. ATI 1,80M	M2	29/02/2021		
1	0112843 SERVENTE	H	2,8770950	12,18	44,78
	Sub-Total de Mão de Obra				44,78
	Custo Direto Total				44,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,78
	Preço Unitário Adotado				44,78

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.888-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1.11		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112943	SERVEANTE	H	1,6337050	17,18	28,41
		Sub-Total de Mão de Obra				28,41
		Custo Direto Total				28,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,41
		Preço Unitário Adotado				28,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.2.1		GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 MM (6")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0979875	18,63	1,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0975000	22,72	2,22
		Sub-Total de Mão de Obra				4,05
	2 0217493	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000000	117,49	117,49
		Sub-Total de Material				117,49
		Custo Direto Total				121,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,54
		Preço Unitário Adotado				121,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.3.1		CALDA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	1,6800000	124,31	208,84
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,2500000	12,74	15,93
	A C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	397,58	15,27
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	69,94	13,43
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	1,4400000	23,88	34,39
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,2160000	44,78	9,56
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	118,93	6,42
		Total de Serviços Auxiliares				303,84
		Custo Direto Total				303,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,84
		Preço Unitário Adotado				303,84

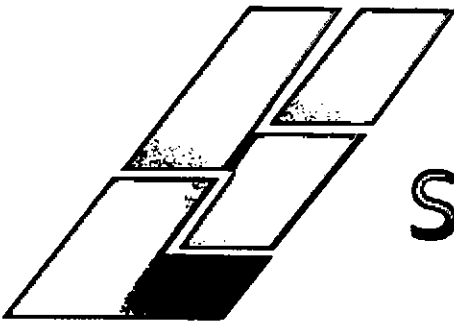
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925000	18,63	5,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2925000	23,17	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,41	3,75
		Sub-Total de Material				3,75
		Custo Direto Total				15,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,98
		Preço Unitário Adotado				15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5850000	18,63	10,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5850000	23,17	13,55
		Sub-Total de Mão de Obra				24,45

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.861-53

RECEBIMOS DO VALOR DE R\$ 20.000,00 (Vinte mil reais) em pagamento de prestação de serviços em 10/03/2022.



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,80	8,58
		Sub-Total de Material				8,58
		Custo Direto Total				33,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,03
		Preço Unitário Adotado				33,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 2,20M PARA ATERRAMENTO (MULTIUSO MISTO)		UN	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4875000	23,17	11,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
2	0216127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENT	UN	1,0000000	12,79	12,79
		Sub-Total de Material				12,79
		Custo Direto Total				24,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,09
		Preço Unitário Adotado				24,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1700000	18,63	21,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1700000	23,17	27,11
		Sub-Total de Mão de Obra				48,91
2	0211044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)	M	1,0000000	27,67	27,67
		Sub-Total de Material				27,67
		Custo Direto Total				76,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,58
		Preço Unitário Adotado				76,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1072500	18,63	2,00
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1072500	23,17	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,48
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,91	1,95
		Sub-Total de Material				1,95
		Custo Direto Total				6,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

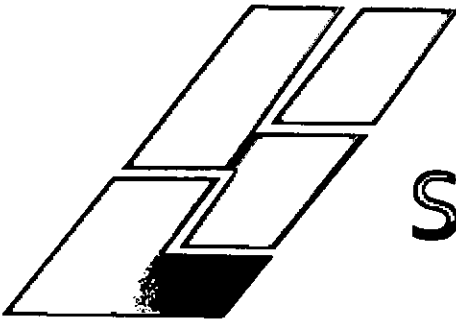
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1170000	18,63	2,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1170000	23,17	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				4,89
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,60	2,65
		Sub-Total de Material				2,65
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1272375	18,63	2,37

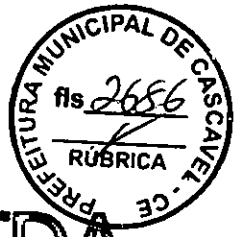
Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CRE: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 14776-D  
 CPF: 057.792.862-63





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2023/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2023/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1267500	23,17	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				5,31
2	020375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,56	3,63
		Sub-Total de Material				3,63
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
13.2.4	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	30/03/2021			
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1657500	18,63	3,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1657500	23,17	3,84
		Sub-Total de Mão de Obra				6,93
2	020372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200000	13,33	13,60
		Sub-Total de Material				13,60
		Custo Direto Total				20,53
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				20,53
		Preço Unitário Adotado				20,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
13.2.5	CABO COBRE NU 25MM2	M	30/03/2021			
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1657500	18,63	3,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1657500	23,17	3,84
		Sub-Total de Mão de Obra				6,93
2	020338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,0200000	17,76	18,12
		Sub-Total de Material				18,12
		Custo Direto Total				25,05
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				25,05
		Preço Unitário Adotado				25,05

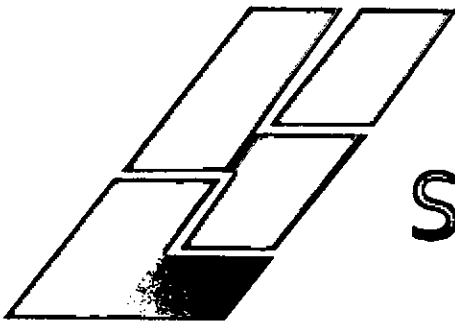
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
13.2.6	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	30/03/2021			
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975000	18,63	1,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0975000	23,17	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,08
2	0216160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
13.3.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021			
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2047500	18,63	3,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2047500	23,17	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,21	8,21
		Sub-Total de Material				8,21
		Custo Direto Total				16,76
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				16,76
		Preço Unitário Adotado				16,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
13.3.2	CADIA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1462500	18,63	2,72	
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1462500	23,17	3,39	
	Sub-Total de Mão de Obra				6,11	
2	0216433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,38	3,38	
	Sub-Total de Material				3,38	
	Custo Direto Total				9,49	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				9,49	
	Preço Unitário Adotado				9,49	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.3		CADIA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1462500	18,63	2,72
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1462500	23,17	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,71	1,71
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				7,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,82
		Preço Unitário Adotado				7,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.4		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2047500	18,63	3,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2047500	23,17	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,41	7,41
		Sub-Total de Material				7,41
		Custo Direto Total				15,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96

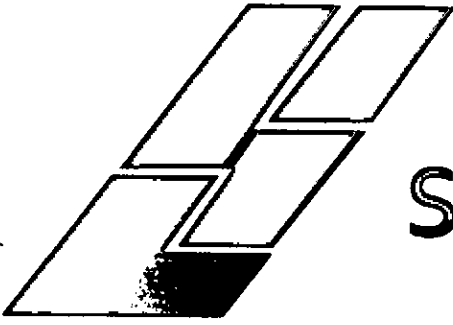
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.5		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3612375	18,63	6,73
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3607500	23,17	8,36
		Sub-Total de Mão de Obra				15,09
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,08	13,08
		Sub-Total de Material				13,08
		Custo Direto Total				28,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,17
		Preço Unitário Adotado				28,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.6		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2827500	18,63	5,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2827500	23,17	6,55
		Sub-Total de Mão de Obra				11,82
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,08	3,08
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/B	UN	1,0000000	0,97	0,97
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APNAS MODULO)	UN	2,0000000	4,27	8,54
		Sub-Total de Material				13,59
		Custo Direto Total				24,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,41

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO UNITÁRIO					
					50,23
		Sub-Total de Material			50,23
		Custo Direto Total			86,90
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			86,90
		Preço Unitário Adotado			86,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.2		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5850000	18,63	10,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5850000	23,17	13,55
		Sub-Total de Mão de Obra				24,45
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	112,08	112,08
		Sub-Total de Material				112,08
		Custo Direto Total				136,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,53
		Preço Unitário Adotado				136,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925000	18,63	5,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2925000	23,17	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
	2 0210581	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,26	9,26
		Sub-Total de Material				9,26
		Custo Direto Total				21,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,49
		Preço Unitário Adotado				21,49

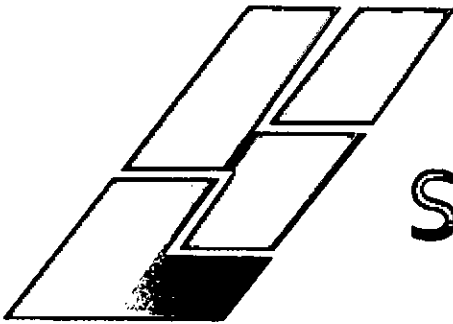
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9000000	18,63	72,66
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,9000000	23,17	90,36
		Sub-Total de Mão de Obra				163,02
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	31,58	31,58
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	31,06	31,06
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	25,68	25,68
	2 0211758	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	134,59	134,59
		Sub-Total de Material				222,91
		Custo Direto Total				385,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,93
		Preço Unitário Adotado				385,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.5		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975000	18,63	1,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0975000	23,17	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,08
	2 0216160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINALPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.5.6	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	30/03/2021			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975000	18,63	1,82	
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0975000	23,17	2,26	
	Sub-Total de Mão de Obra				4,08	
2	0216161 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000000	3,30	3,30	
	Sub-Total de Material				3,30	
	Custo Direto Total				7,38	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				7,38	
	Preço Unitário Adotado				7,38	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.6.1	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8775000	18,63	16,35	
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8775000	23,17	20,33	
	Sub-Total de Mão de Obra				36,68	
2	0211010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	50,22	50,22	
	Sub-Total de Material				50,22	
	Custo Direto Total				86,90	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				86,90	
	Preço Unitário Adotado				86,90	

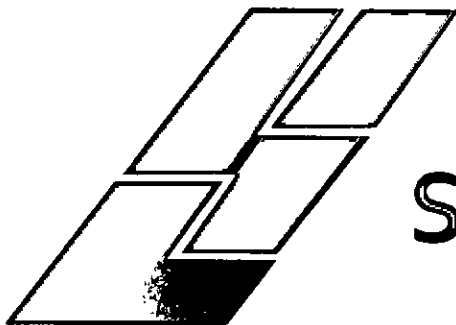
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.6.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	30/03/2021			
1	0110037 AJUDANTE	H	0,5850000	18,63	10,90	
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5850000	23,17	13,55	
	Sub-Total de Mão de Obra				24,45	
2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	112,08	112,08	
	Sub-Total de Material				112,08	
	Custo Direto Total				136,53	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				136,53	
	Preço Unitário Adotado				136,53	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.6.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925000	18,63	5,45	
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2925000	23,17	6,78	
	Sub-Total de Mão de Obra				12,23	
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,26	9,26	
	Sub-Total de Material				9,26	
	Custo Direto Total				21,49	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				21,49	
	Preço Unitário Adotado				21,49	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	30/03/2021			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9000000	18,63	72,66	
1	0112312 ELETRICISTA	H	3,9000000	23,17	90,36	
	Sub-Total de Mão de Obra				163,02	
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,58	31,58	
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,06	31,06	
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,68	25,68	
2	0211758 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	134,59	134,59	
	Sub-Total de Material				222,91	
	Custo Direto Total				385,93	
	Taxa de BDI %		0,0000000			

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			385,93
		Preço Unitário Adotado			285,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.5		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975000	18,63	1,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0975000	23,17	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,08
	2 0216160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.6		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975000	18,63	1,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0975000	23,17	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,08
	2 0216161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

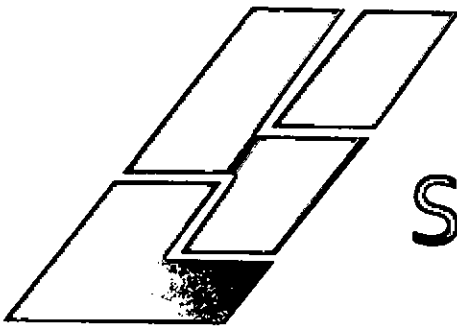
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.1		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 90A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8775000	18,63	16,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8775000	23,17	20,33
		Sub-Total de Mão de Obra				36,68
	2 0211019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,0000000	87,60	87,60
		Sub-Total de Material				87,60
		Custo Direto Total				124,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,28
		Preço Unitário Adotado				124,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.2		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8775000	18,63	16,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8775000	23,17	20,33
		Sub-Total de Mão de Obra				36,68
	2 0211010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	50,22	50,22
		Sub-Total de Material				50,22
		Custo Direto Total				86,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,90
		Preço Unitário Adotado				86,90

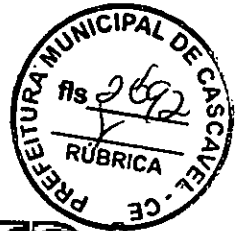
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.3		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8775000	18,63	16,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8775000	23,17	20,33
		Sub-Total de Mão de Obra				36,68
	2 0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	50,22	50,22

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
 Sôcia Administradora  
 CPF: 650.249.403-90

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.799.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			50,22
		Custo Direto Total			86,90
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			86,90
		Preço Unitário Adotado			86,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9250000	18,63	54,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9250000	23,17	67,77
		Sub-Total de Mão de Obra				122,26
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,58	31,58
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,06	31,06
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,68	25,68
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	104,58	104,58
		Sub-Total de Material				192,90
		Custo Direto Total				315,16
		Taxa de BDI %	0,0000000			
		Total da Composição				315,16
		Preço Unitário Adotado				315,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.5		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975000	18,63	1,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0975000	23,17	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,08
	2 0216161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %	0,0000000			
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

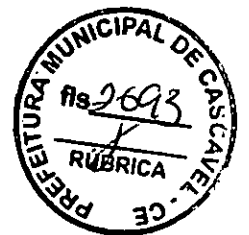
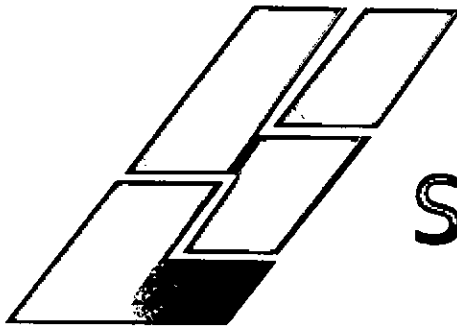
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.6		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1950000	18,63	3,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1950000	23,17	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				8,15
	2 0212074	TERMINAL PRESSAO P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	3,24	3,24
		Sub-Total de Material				3,24
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %	0,0000000			
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.7		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1950000	18,63	3,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1950000	23,17	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				8,15
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,18	4,18
		Sub-Total de Material				4,18
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %	0,0000000			
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Francisco Jose de Oliveira*  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.1		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8775000	18,63	16,35
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8775000	23,17	20,33
		Sub-Total de Mão de Obra				36,68
2	0211010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	50,22	50,22
		Sub-Total de Material				50,22
		Custo Direto Total				86,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,90
		Preço Unitário Adotado				86,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.2		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5850000	18,63	10,90
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5850000	23,17	13,55
		Sub-Total de Mão de Obra				24,45
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	112,08	112,08
		Sub-Total de Material				112,08
		Custo Direto Total				136,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,53
		Preço Unitário Adotado				136,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925000	18,63	5,45
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2925000	23,17	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,26	9,26
		Sub-Total de Material				9,26
		Custo Direto Total				21,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,49
		Preço Unitário Adotado				21,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9000000	18,63	72,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,9000000	23,17	90,36
		Sub-Total de Mão de Obra				163,02
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,58	31,58
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,06	31,06
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,68	25,68
2	0211758	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	134,59	134,59
		Sub-Total de Material				222,91
		Custo Direto Total				385,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,93
		Preço Unitário Adotado				385,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.5		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975000	18,63	1,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0975000	23,17	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,08
2	0216160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-52





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDE: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			7,38
		Preço Unitário Adotado			7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.6		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1950000	18,63	3,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1950000	23,17	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				8,15
	2 0212074	TERMINAL PRESSAO P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	3,24	3,24
		Sub-Total de Material				3,24
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.1		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	28/02/2022		
	2 0239386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,0000000	12,77	12,77
		Sub-Total de Material				12,77
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.2		LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE ACO PINTADA	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4670123	18,63	27,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4675000	23,17	33,89
		Sub-Total de Mão de Obra				61,13
	2 0219112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALE	UN	1,0000000	115,01	115,01
		Sub-Total de Material				115,01
		Custo Direto Total				176,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				176,14
		Preço Unitário Adotado				176,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25MM (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925000	18,63	5,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2925000	23,17	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,41	3,75
		Sub-Total de Material				3,75
		Custo Direto Total				15,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,98
		Preço Unitário Adotado				15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.2		DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)MM	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2675000	18,63	23,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,2675000	23,17	29,37
		Sub-Total de Mão de Obra				52,98
	2 0211045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X200)	M	1,0000000	36,95	36,95
		Sub-Total de Material				36,95
		Custo Direto Total				89,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			89,93
		Preço Unitário Adotado			89,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1		<b>CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2437500	18,63	4,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2437500	23,17	5,65
		Sub-Total de Mão de Obra				10,19
	2 0218268	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,33	2,33
		Sub-Total de Material				2,33
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.1		<b>TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CADA 4"X4" (NA)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2612375	18,63	6,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3607500	23,17	8,36
		Sub-Total de Mão de Obra				15,09
	2 0219397	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA	UN	1,0000000	60,94	60,94
		Sub-Total de Material				60,94
		Custo Direto Total				76,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,03
		Preço Unitário Adotado				76,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.1		<b>PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA</b>	UN	28/02/2022		
	2 0239596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	569,29	569,29
		Sub-Total de Material				569,29
		Custo Direto Total				569,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				569,29
		Preço Unitário Adotado				569,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.2		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRAO TELEBRAS 400X400X120MM</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6575000	18,63	30,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,6575000	23,17	38,40
		Sub-Total de Mão de Obra				69,28
	2 0211764	QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 400X400X120MM	UN	1,0000000	56,29	56,29
		Sub-Total de Material				56,29
		Custo Direto Total				125,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,57
		Preço Unitário Adotado				125,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		<b>APLICAÇÃO E LIDAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014</b>	M2	31/12/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,69	0,07
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	2,05	3,19
		Sub-Total de Material				3,26
		Serviços Auxiliares				-
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3042000	24,16	7,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1039350	18,20	1,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,24

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CRE: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP  
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONDA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONDA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 113,76%(HORA)/ 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2023/22 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 113,81%(HORA) 70,80% (MÊS)/ EBC 2021/22 - PORTALIZA ENCARGOS SOCIAIS: 113,76%(HORA)/ ORSE 2021/21 ENCARGOS SOCIAIS: 113,81%(HORA) 69,80%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	12,50
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	12,50
		Preço Unitário Adotado	12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014		M2	31/12/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,78	1,08
		Sub-Total de Material				1,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380250	24,16	0,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126750	18,20	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				2,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,23
		Preço Unitário Adotado				2,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014		M2	31/12/2021		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	19,37	6,39
		Sub-Total de Material				6,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823250	24,16	4,40
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626925	18,20	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,54
		Custo Direto Total				11,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

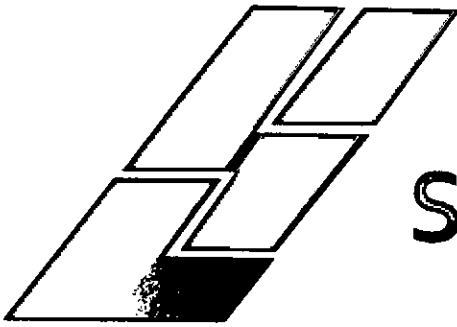
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014		M2	31/12/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600000	0,69	0,04
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	2,05	2,14
		Sub-Total de Material				2,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4914000	24,16	11,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1703325	18,20	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				14,97
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,15
		Preço Unitário Adotado				17,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014		M2	31/12/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,78	1,08
		Sub-Total de Material				1,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0497250	24,16	1,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171600	18,20	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				2,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,59
		Preço Unitário Adotado				2,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa*  
 Sôcia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.6		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	31/12/2021		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	19,37	6,39
		Sub-Total de Material				6,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2379000	24,16	5,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809250	18,20	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				7,22
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.7		TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	31/12/2021		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	4,62	5,27
		Sub-Total de Material				5,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	24,16	4,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0637650	18,20	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				5,59
		Custo Direto Total				10,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,86
		Preço Unitário Adotado				10,86

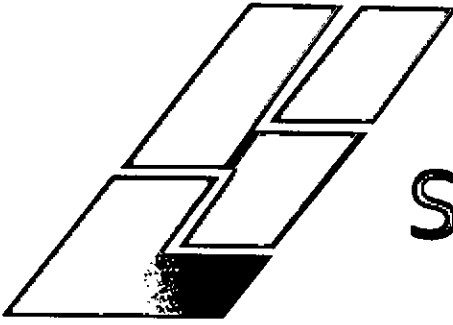
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.8		ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3407825	18,63	6,35
	1 0112395	PINTOR	H	0,3900000	23,17	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				15,39
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,76	0,67
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600000	24,37	3,90
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,38	1,61
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				6,40
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,79
		Preço Unitário Adotado				21,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.9		ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7788050	18,63	14,53
	1 0112395	PINTOR	H	0,7788050	23,17	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra				32,60
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,76	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600000	24,37	3,90
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,65	0,50
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,02	2,64
		Sub-Total de Material				7,54
		Custo Direto Total				40,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,14
		Preço Unitário Adotado				40,14

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.1		MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X18X39 CM, 1h+1,50M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CON M	M	30/03/2021		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,60%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4095000	18,63	7,63
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4095000	23,17	9,49
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3357500	23,17	30,95
1	0112543	SERVENTE	H	2,2224150	17,18	38,18
		Sub-Total de Mão de Obra				86,25
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,1100000	9,80	1,08
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0880000	87,75	7,72
2	0210163	ACO CA-50	KG	6,0000000	9,26	55,56
2	0210231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDACAO	UN	24,0000000	2,47	59,28
2	0210280	BRUTA	M3	0,0380000	74,29	2,82
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,0000000	1,07	4,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	36,0000000	0,55	19,80
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0163000	72,05	1,17
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,3400000	9,76	13,08
		Sub-Total de Material				164,79
		Custo Direto Total				251,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				251,04
		Preço Unitário Adotado				251,04

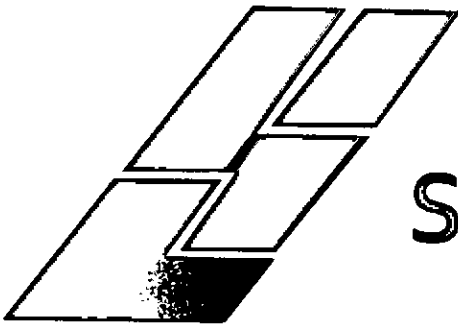
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7800000	23,17	18,07
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6825000	23,17	15,81
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2925000	23,17	6,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,9903075	17,18	17,01
		Sub-Total de Mão de Obra				57,67
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,80	0,20
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	107,06	4,28
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,26	12,50
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,21	23,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	72,05	6,48
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,15	0,30
		Sub-Total de Material				56,52
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	23,81	0,48
		Sub-Total de Equipamento				0,48
		Custo Direto Total				114,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,67
		Preço Unitário Adotado				114,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA	CA	30/03/2021		
2	0219043	PAINEL NYLOFOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,4000000	413,85	165,54
2	0219046	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	91,37	36,55
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000000	5,37	12,89
2	0219049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	16,13	32,74
		Sub-Total de Material				247,72
		Custo Direto Total				247,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,72
		Preço Unitário Adotado				247,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA	M2	30/03/2021		
2	0218436	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAI	M2	1,0000000	482,16	482,16
		Sub-Total de Material				482,16
		Custo Direto Total				482,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				482,16
		Preço Unitário Adotado				482,16

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,82% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.5	PORTAO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRO	M2	30/03/2021		
2	0218437 PORTAO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	482,16	482,16
	Sub-Total de Material				482,16
	Custo Direto Total				482,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				482,16
	Preço Unitário Adotado				482,16

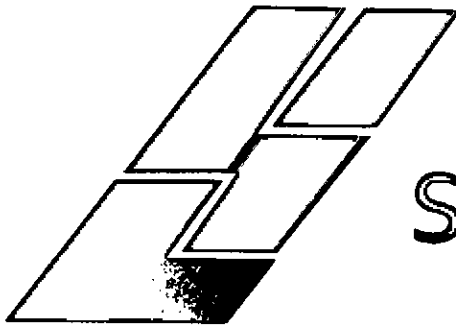
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	30/03/2021		
1	0110448 CALÇEIRO	H	0,1247025	23,12	7,89
1	0112543 SERVENTE	H	0,1247025	17,18	2,14
	Sub-Total de Mão de Obra				5,03
2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,0568000	87,75	4,98
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0005000	58,95	0,38
2	0219313 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
	Sub-Total de Material				33,41
3	0310612 COMPACTADORA DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,0757000	28,83	2,18
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	43,16	0,18
	Sub-Total de Equipamento				2,36
	Custo Direto Total				40,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				40,80
	Preço Unitário Adotado				40,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.2	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1462500	23,17	3,39
1	0112543 SERVENTE	H	0,2418000	17,18	4,15
	Sub-Total de Mão de Obra				7,54
2	0212544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,35	3,35
	Sub-Total de Material				3,35
	Serviços Auxiliares				
A	00588 CAIAÇO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,86	1,22
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,0150000	44,28	0,66
A	C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,09	0,15
A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	343,26	11,67
	Total de Serviços Auxiliares				13,70
	Custo Direto Total				24,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				24,59
	Preço Unitário Adotado				24,59

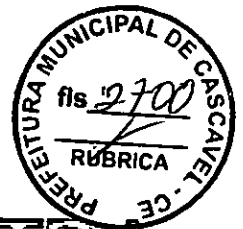
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR N	M2	31/12/2021		
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	87,75	4,98
2	0204741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	71,47	0,46
2	0236155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031000	30,83	30,93
	Sub-Total de Material				36,37
	Serviços Auxiliares				
A	88760 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509300	22,96	3,47
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509300	18,20	2,75
A	91277 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0041000	10,79	0,04

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 XGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0757000	0,55	0,04
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	11,94	0,04
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0760000	1,05	0,08
Total de Serviços Auxiliares						6,42
Custo Direto Total						42,79
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						42,79
Preço Unitário Adotado						42,79

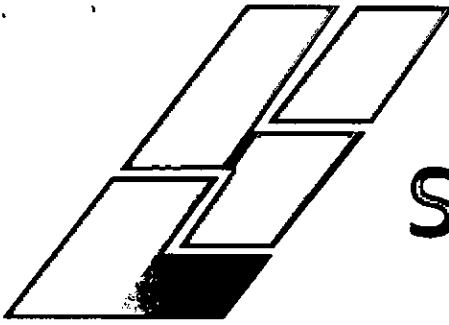
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4	MOLDURA CONCRETO 1:3:5 PROTECAO PERIMETRO JARDINEIRA 10X15CM		M	28/02/2022		
1	011099050	PEDREIRO	H	0,1209000	16,40	1,98
1	011099900	SERVEnte	H	0,1975350	11,71	2,31
Sub-Total de Mão de Obra						4,29
2	0258050	CIMENTO PORTLAND CP III 32 RS NBR 11578 (QUILO)	KG	5,7000000	0,55	3,14
2	0258100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0140000	97,50	1,37
2	02588766	PEDRA BRITADA #1	M3	0,0090000	75,46	0,60
2	02588767	PEDRA BRITADA #2	M3	0,0080000	75,66	0,61
Sub-Total de Material						5,72
Custo Direto Total						10,01
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						10,01
Preço Unitário Adotado						10,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5	GRAMA EM PLACAS E6 CM FORNECIMENTO E PLANFIO		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2018250	18,63	3,76
Sub-Total de Mão de Obra						3,76
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	6,26	5,63
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	104,46	7,83
Sub-Total de Material						13,46
Custo Direto Total						17,22
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						17,22
Preço Unitário Adotado						17,22

PACAUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,29% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	31/12/2021	
				H	1,0000000	11,71
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83
				H	1,0000000	0,88
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81
				H	1,0000000	0,06
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56
				H	1,0000000	1,15
	1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	18,00
				H	1,0000000	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra			18,00	
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	
		Total de Serviços Auxiliares			0,20	
		Custo Direto Total			18,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			18,20	
		Preço Unitário Adotado			18,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	31/12/2021	
				H	0,0172000	11,71
			Sub-Total de Mão de Obra			0,20
			Custo Direto Total			0,20
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,20	
		Preço Unitário Adotado			0,20	

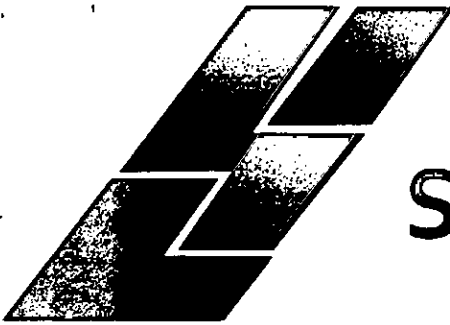
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	31/12/2021	
				H	1,0000000	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
				H	1,0000000	0,81
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
				H	1,0000000	0,74
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09
				H	1,0000000	1,09
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	15,87
				H	1,0000000	15,87
		Sub-Total de Mão de Obra			22,28	
		Serviços Auxiliares				
A	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	
		Total de Serviços Auxiliares			0,07	
		Custo Direto Total			22,35	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			22,35	
		Preço Unitário Adotado			22,35	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	1	0144503	JARDINEIRO HORISTA	H	31/12/2021	
				H	0,0041000	15,87
			Sub-Total de Mão de Obra			0,07
			Custo Direto Total			0,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,07	
		Preço Unitário Adotado			0,07	

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEM-FRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,91% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
	1 0104750	PEDREIRO	H	31/12/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	Sub-Total de Mão de Obra					22,81
	Serviços Auxiliares					
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
	Total de Serviços Auxiliares					0,28
	Custo Direto Total					23,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					23,09
	Preço Unitário Adotado					23,09

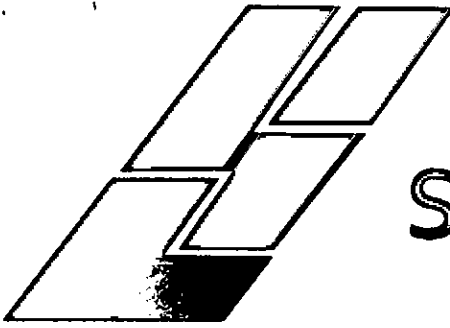
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					
	1 0104750	PEDREIRO	H	31/12/2021		
	Sub-Total de Mão de Obra					0,28
	Custo Direto Total					0,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					0,28
	Preço Unitário Adotado					0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	31/12/2021		
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	Sub-Total de Mão de Obra					21,75
	Serviços Auxiliares					
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares					0,11
	Custo Direto Total					21,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					21,86
	Preço Unitário Adotado					21,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	31/12/2021		
	Sub-Total de Mão de Obra					0,11
	Custo Direto Total					0,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					0,11
	Preço Unitário Adotado					0,11

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,25	1,25
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,37	1,37
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,95	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				4,72
		Custo Direto Total				4,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,72
		Preço Unitário Adotado				4,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	19.509,25	1,25
		Sub-Total de Equipamento				1,25
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitário Adotado				1,25

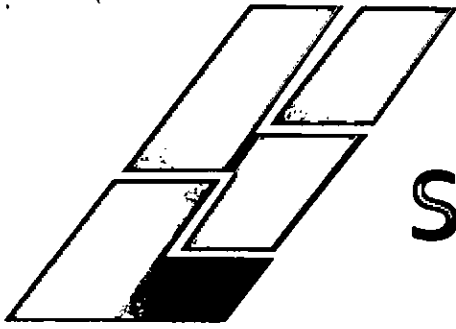
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	19.509,25	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	19.509,25	1,37
		Sub-Total de Equipamento				1,37
		Custo Direto Total				1,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,37
		Preço Unitário Adotado				1,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.798.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	2.0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,78	1,95
	Sub-Total de Material				1,95
	Custo Direto Total				1,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,95
	Preço Unitário Adotado				1,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		CHI	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,25	1,25
A 89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares					1,40
	Custo Direto Total					1,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1,40
	Preço Unitário Adotado					1,40

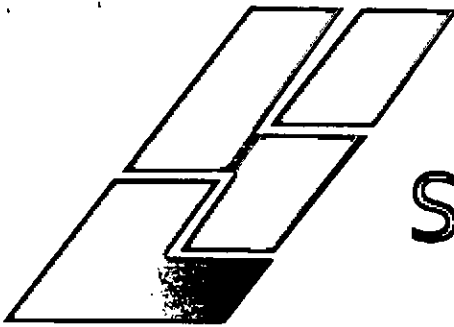
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021		
	1.0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	11,71	11,71
	1.0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1.0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1.0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra					18,12
	Serviços Auxiliares					
A 95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares					0,11
	Custo Direto Total					18,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					18,23
	Preço Unitário Adotado					18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2021		
	1.0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0094000	11,71	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra					0,11
	Custo Direto Total					0,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					0,11
	Preço Unitário Adotado					0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021		
	1.0100378	ARMADOR	H	1,0000000	16,40	16,40
	1.0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CRE: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Engº Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				22,81
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				22,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,96
		Preço Unitário Adotado				22,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1	0100378	ARMADOR	H	0,0094000	16,40
		Sub-Total de Mão de Obra			0,15
		Custo Direto Total			0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,15
		Preço Unitário Adotado			0,15

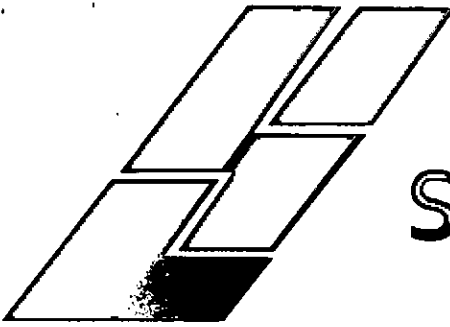
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	31/12/2021		
2	0200033	ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	12,13
		Sub-Total de Material			13,46
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031200	18,23
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218400	22,96
		Total de Serviços Auxiliares			0,56
		Custo Direto Total			14,02
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			14,02
		Preço Unitário Adotado			14,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	31/12/2021		
2	0200034	ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	11,44
		Sub-Total de Material			12,70
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017550	18,23
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121875	22,96
		Total de Serviços Auxiliares			0,31
		Custo Direto Total			13,01
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			13,01
		Preço Unitário Adotado			13,01

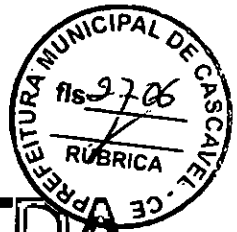
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	31/12/2021		
2	0200032	ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	12,06
		Sub-Total de Material			12,90
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057525	18,23
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0409500	22,96
		Total de Serviços Auxiliares			1,04
		Custo Direto Total			13,94

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Engº. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.868-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SRNAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/13 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AO MÊS (ANÁLISE DE PREÇO UNITÁRIO)					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			13,94
		Preço Unitário Adotado			13,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	31/12/2021		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,91	11,00
		Sub-Total de Material				11,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009750	18,23	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068250	22,96	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				11,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,18
		Preço Unitário Adotado				11,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	31/12/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,82	11,58
		Sub-Total de Material				11,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105300	18,23	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0749775	22,96	1,72
		Total de Serviços Auxiliares				1,91
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49

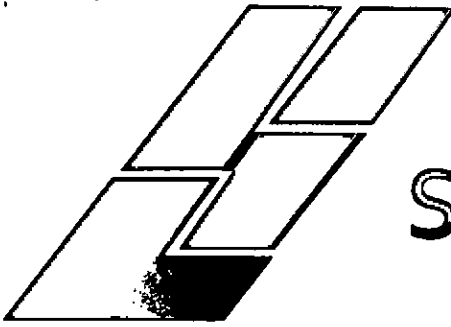
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,7029125	17,18	80,80
		Sub-Total de Mão de Obra				80,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	87,75	77,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,05	60,23
		Sub-Total de Material				299,78
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	23,81	17,00
		Sub-Total de Equipamento				17,00
		Custo Direto Total				397,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,58
		Preço Unitário Adotado				397,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8750000	23,17	112,95
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8000000	17,18	134,00
		Sub-Total de Mão de Obra				246,95
		Custo Direto Total				246,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				246,95
		Preço Unitário Adotado				246,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Engº. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BD: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
83323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
1	0112869 TELHADADOR	H	1,0000000	19,57	19,57	
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83	
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1	0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43	
1	0143483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26	
	Sub-Total de Mão de Obra					25,86
	Serviços Auxiliares					
A	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18	
	Total de Serviços Auxiliares					0,18
	Custo Direto Total					26,04
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					26,04
	Preço Unitário Adotado					26,04

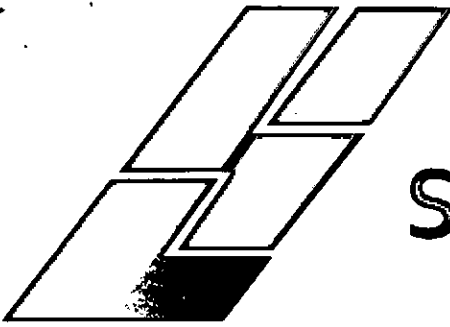
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
1	0112869 TELHADADOR	H	0,0094000	19,57	0,18	
	Sub-Total de Mão de Obra					0,18
	Custo Direto Total					0,18
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					0,18
	Preço Unitário Adotado					0,18

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHP				
	Serviços Auxiliares					
A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	21,97	21,42	
A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_ 03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30	
A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS, AF_ 03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04	
A	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO, AF_ 03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29	
A	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_ 03/2016	H	1,0000000	0,61	0,61	
	Total de Serviços Auxiliares					22,66
	Custo Direto Total					22,66
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					22,66
	Preço Unitário Adotado					22,66

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	16,40	16,40	
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83	
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76	
	Sub-Total de Mão de Obra					21,75
	Serviços Auxiliares					
A	95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22	

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.192.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			0,22
		Custo Direto Total			21,97
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			21,97
		Preço Unitário Adotado			21,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	0,0133000	16,40	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/12/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.753,05	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/12/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.753,05	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

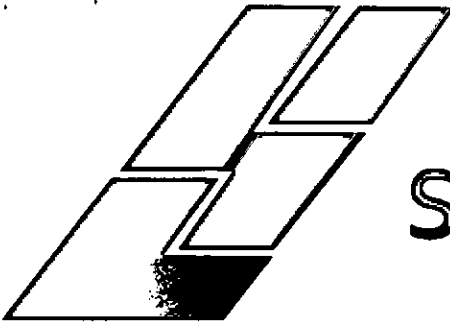
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/12/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.753,05	0,29
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/12/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,7500000	0,78	0,61
		Sub-Total de Material				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.868-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,69% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	21,97	21,42
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS, AF. 03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				21,76
		Custo Direto Total				21,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,76
		Preço Unitário Adotado				21,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7500000	17,18	167,51
		Sub-Total de Mão de Obra				167,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	87,75	106,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				307,45
		Custo Direto Total				474,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				474,96
		Preço Unitário Adotado				474,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0639		CONCRETO P/VIBR., FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8500000	17,18	100,50
		Sub-Total de Mão de Obra				100,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	87,75	78,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,05	60,23
		Sub-Total de Material				294,05
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	23,81	17,00
		Sub-Total de Equipamento				17,00
		Custo Direto Total				411,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				411,55
		Preço Unitário Adotado				411,55

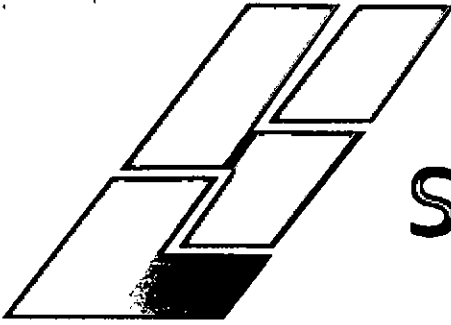
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100659		ALIZAR DE SKL 5CM PARA PORTA FDIADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31/12/2021		
	2 0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	6,20	7,21
	2 0239026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	21,97	0,13
		Sub-Total de Material				7,34
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604500	22,89	1,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331500	18,20	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,98
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - OREA: 4776-D  
 CPF: 057.752.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
8261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021			
1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	16,40		16,40
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83		2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88		0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81		0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06		0,06
1	0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45		0,45
1	0143483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26		1,26
	Sub-Total de Mão de Obra					22,69
	Serviços Auxiliares					
A	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20		0,20
	Total de Serviços Auxiliares					0,20
	Custo Direto Total					22,89
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					22,89
	Preço Unitário Adotado					22,89

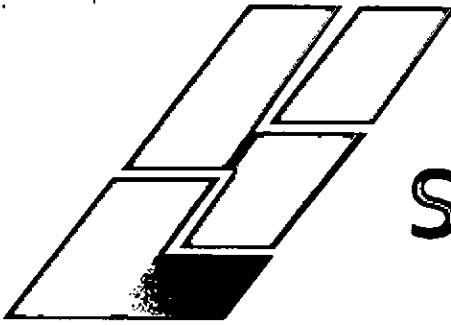
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
85829	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021			
1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0120000	16,40		0,20
	Sub-Total de Mão de Obra					0,20
	Custo Direto Total					0,20
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					0,20
	Preço Unitário Adotado					0,20

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FOLGAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	31/12/2021			
2	0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	19,21		3,84
2	0207319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	11,29		1,89
	Sub-Total de Material					5,73
	Serviços Auxiliares					
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5382000	22,89		12,32
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3279500	23,09		30,66
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6268275	18,20		11,41
A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223000	511,59		11,41
A	90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	UN	1,0000000	256,63		256,63
	Total de Serviços Auxiliares					322,43
	Custo Direto Total					328,16
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					328,16
	Preço Unitário Adotado					328,16

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	31/12/2021			
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	87,75		93,89
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,55		265,63
	Sub-Total de Material					359,52
	Serviços Auxiliares					
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3557500	18,20		152,07
	Total de Serviços Auxiliares					152,07
	Custo Direto Total					511,59
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					511,59
	Preço Unitário Adotado					511,59

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Engº Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2023/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,85% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 12/2019		UN	31/12/2021		
	2 0200183	BATENTE / PORTAL / AQUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA	JG	1,0000000	170,63	170,63
	2 0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	25,74	0,28
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3/4 X 10)	KG	0,0240000	19,54	0,47
	Sub-Total de Material					171,38
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6724750	22,89	61,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3207500	18,20	24,08
	Total de Serviços Auxiliares					85,25
	Custo Direto Total					256,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					256,63
	Preço Unitário Adotado					256,63

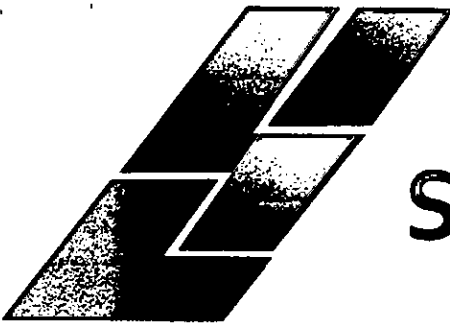
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN		UN	31/12/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	34,93	104,79
	2 0210556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	301,11	301,11
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,08	1,58
	Sub-Total de Material					407,48
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6360500	22,89	37,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6841575	18,20	12,45
	Total de Serviços Auxiliares					49,90
	Custo Direto Total					457,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					457,38
	Preço Unitário Adotado					457,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCL		UN	31/12/2021		
	2 0203081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	116,71	116,71
	Sub-Total de Material					116,71
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9769500	22,89	22,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4084275	18,20	7,43
	Total de Serviços Auxiliares					29,79
	Custo Direto Total					146,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					146,50
	Preço Unitário Adotado					146,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN		UN	31/12/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	34,93	104,79

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Engº. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	226,46	226,46
2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1*)	UN	19,6000000	0,08	1,58
		Sub-Total de Material				332,83
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5073500	22,89	34,50
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6306817	18,20	11,48
		Total de Serviços Auxiliares				45,98
		Custo Direto Total				378,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				378,81
		Preço Unitário Adotado				378,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1	0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	16,40	16,40
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				22,81
		Serviços Auxiliares				
A	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				23,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,01
		Preço Unitário Adotado				23,01

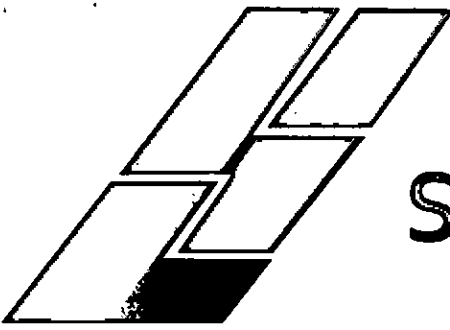
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1	0110489	VIDRACEIRO	H	0,0120000	16,40	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	31,6387500	17,18	543,55
		Sub-Total de Mão de Obra				543,55
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	87,75	106,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				307,45
		Custo Direto Total				851,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				851,00
		Preço Unitário Adotado				851,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0104760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	19,57	19,57	
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83	
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74	
1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09	
	Sub-Total de Mão de Obra					25,98
	Serviços Auxiliares					
A	95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23	
	Total de Serviços Auxiliares					0,23
	Custo Direto Total					26,21
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					26,21
	Preço Unitário Adotado					26,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1	0104760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0120000	19,57	0,23
	Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	Custo Direto Total				0,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,23
	Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,7500000	17,18	167,51
	Sub-Total de Mão de Obra				167,51
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	87,75	106,70
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,07	194,74
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
	Sub-Total de Material				502,19
	Custo Direto Total				669,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				669,70
	Preço Unitário Adotado				669,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1	0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	11,71	11,71
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
	Sub-Total de Mão de Obra				17,55
	Serviços Auxiliares				
A	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				17,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,72
	Preço Unitário Adotado				17,72

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - OREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0146000	11,71	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

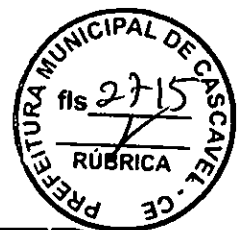
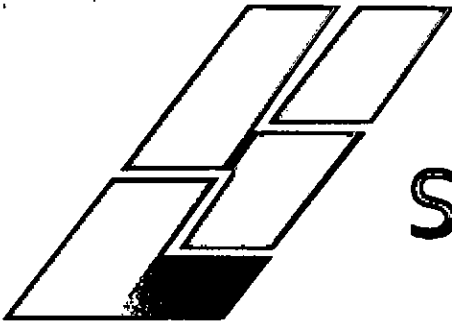
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de Mão de Obra				22,24
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				22,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,48
		Preço Unitário Adotado				22,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0146000	16,40	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,71	11,71
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				18,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,49
		Preço Unitário Adotado				18,49

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.992.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	11,71	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				22,83
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				23,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,33
		Preço Unitário Adotado				23,33

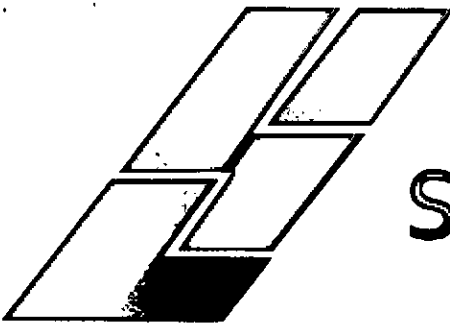
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0302000	16,40	0,50
		Sub-Total de Mão de Obra				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00589		CAIACA EM TRES DEMAS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2925000	23,17	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				6,78
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,12	0,50
		Sub-Total de Material				0,50
		Custo Direto Total				7,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,28
		Preço Unitário Adotado				7,28

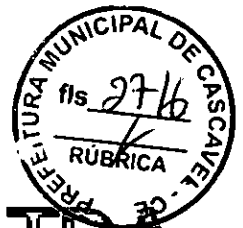
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
500126		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCX=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	31/12/2021		
A	500125	CONCRETO SIMPLES FCX= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,0000000	439,97	439,97

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONJA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONJA  
FONTE: SEMRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 89,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXÍLIOS E VALORES DIRETOS UNIDADE						
A	507692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1,0000000	44,93	44,93
		Total de Serviços Auxiliares				484,90
		Custo Direto Total				484,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,90
		Preço Unitário Adotado				484,90

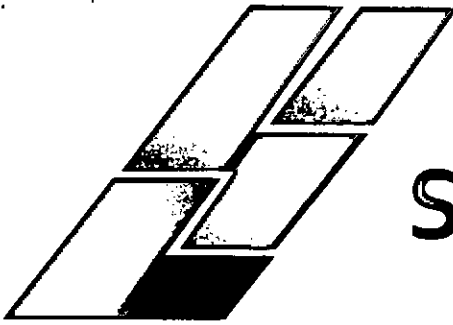
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
500125		CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/12/2021		
1	D11061115	Servente de obras	H	5,8500000	11,71	68,50
		Sub-Total de Mão de Obra				68,50
2	021003675	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9130000	107,06	97,75
2	021013795	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000000	0,55	161,15
2	021047185	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270000	95,02	59,58
2	02147215	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090000	94,53	19,76
		Sub-Total de Material				338,24
		Serviços Auxiliares				
A	510549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	5,8500000	5,68	33,23
		Total de Serviços Auxiliares				33,23
		Custo Direto Total				439,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				439,97
		Preço Unitário Adotado				439,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
510549		ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	31/12/2021		
2	02100158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018000	14,00	1,43
2	02100941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	0,0015000	175,02	0,26
2	02101651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	UN	0,0006000	6,04	-
2	02102378	VALE TRANSPORTE	UN	0,0941000	4,00	0,38
2	021027115	CAARINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002000	175,00	0,04
2	02104728	TALHADEIRA CHATA 10"	UN	0,0003000	13,85	-
2	02104729	MARRETA 1 KG COM CABO	UN	0,0001000	28,18	-
2	02110492	CESTA BÁSICA	UN	0,0045000	140,00	0,63
2	02110596	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0045000	4,90	0,02
2	02110599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	0,0018000	35,90	0,06
2	02110788	Pá quadrada	UN	0,0002000	30,64	0,01
2	021128925	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO *7" CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03
2	021128935	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	UN	0,0008000	62,16	0,05
2	021128945	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	16,83	-
2	021128955	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	12,95	0,01
2	02100158	Almoço (Participação do empregador)	UN	0,1018000	14,00	1,43
2	02100941	Fardamento com mangas curta	UN	0,0015000	175,02	0,26
2	02101651	Óculos branco proteção	UN	0,0006000	6,04	-
2	02102378	Vale transporte	UN	0,0941000	4,00	0,38
2	02104728	Talhadeira chata 10"	UN	0,0003000	13,85	-
		Sub-Total de Material				4,99
		Serviços Auxiliares				
A	110362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045000	12,54	0,06
A	110517	EXAMES ADMISSONAIIS/DEMISSONAIIS (CHECKUP)	CI	0,0004000	300,00	0,12
A	110761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018000	5,00	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				5,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,80% (MÊS) / SAC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) / ORSI 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
110362		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	31/12/2021		
	1 01110362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	H	1,00000000	12,54	12,54
		Sub-Total de Mão de Obra				12,54
		Custo Direto Total				12,54
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				12,54
		Preço Unitário Adotado				12,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
110517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	31/12/2021		
	1 01110517 EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	H	1,00000000	300,00	300,00
		Sub-Total de Mão de Obra			300,00
		Custo Direto Total			300,00
		Taxa de BDI %		0,00000000	-
		Total da Composição			300,00
		Preço Unitário Adotado			300,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
110781	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	31/12/2021		
	1 01110781 REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	H	1,00000000	5,00	5,00
		Sub-Total de Mão de Obra			5,00
		Custo Direto Total			5,00
		Taxa de BDI %		0,00000000	-
		Total da Composição			5,00
		Preço Unitário Adotado			5,00

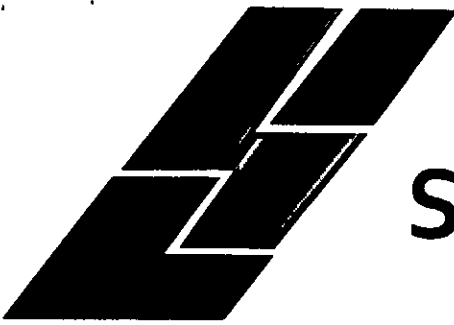
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
507692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	31/12/2021		
	1 011003785 ARMADOR	H	0,17550000	16,40	2,88
	1 011012135 CARPANTEIRO DE FORMAS	H	0,35100000	16,40	5,76
	1 011047505 PEDREIRO	H	0,35100000	16,40	5,76
	1 011061115 Servente de obras	H	1,57950000	11,71	18,50
		Sub-Total de Mão de Obra			37,90
		Serviços Auxiliares			
	A 510549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,57950000	5,68	8,97
	A 510550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,35100000	3,51	1,23
	A 510551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPANTEIRO	H	0,35100000	3,51	1,23
	A 510555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	H	0,17550000	3,44	0,60
		Total de Serviços Auxiliares			12,03
		Custo Direto Total			44,93
		Taxa de BDI %		0,00000000	-
		Total da Composição			44,93
		Preço Unitário Adotado			44,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
510530	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	M	31/12/2021		
	2 02100158 ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,10180000	14,00	1,43
	2 02100941 FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	0,00150000	175,02	0,26
	2 02101651 ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	UN	0,00080000	6,04	-
	2 02102378 VALE TRANSPORTE	UN	0,05540000	4,00	0,25
	2 02104174 DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00050000	10,80	0,01
	2 02104722 COLHER DE PEDREIRO	UN	0,00040000	18,59	0,01
	2 02110282 REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,00020000	16,70	-
	2 02110492 CESTA BÁSICA	UN	0,00450000	140,00	0,63
	2 02110596 PROTETOR AURICULAR	UN	0,00450000	4,90	0,02
	2 02110599 PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	0,00180000	35,90	0,06
	2 02110789 NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,00020000	16,29	-

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA 14776-D  
CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONDA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONDA  
 PONTE: INFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,86% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,81% (HORA) 89,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

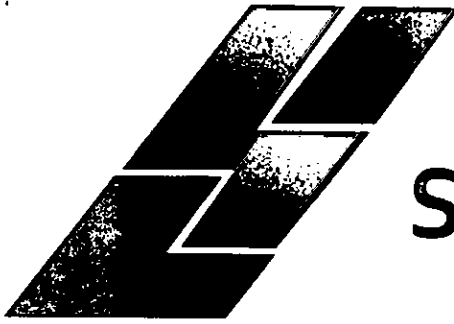
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	02110790 PRUMO DE FACE	UN	0,0001000	21,98	-	
2	02111243 MARTELO SEM UNHA	UN	0,0001000	18,85	-	
2	02111245 DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0007000	11,26	0,01	
2	02111246 ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0007000	9,05	0,01	
2	02111247 SERRA MÁRMORE	UN	0,0001000	272,97	0,03	
2	02111264 MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0002000	13,52	-	
2	02111265 MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0004000	11,50	-	
2	021128925 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03	
2	021128935 BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	UN	0,0008000	62,16	0,05	
2	021128945 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	16,83	-	
2	021128955 CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	12,95	0,01	
	Sub-Total de Material					2,82
	Serviços Auxiliares					
A	110362 SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045000	12,54	0,06	
A	110517 EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004000	300,00	0,12	
A	110761 REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018000	5,00	0,51	
	Total de Serviços Auxiliares					0,69
	Custo Direto Total					3,51
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					3,51
	Preço Unitário Adotado					3,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
S10531	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTERO	H	31/12/2021		
2	02100158 ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018000	14,00	1,43
2	02100941 FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	0,0015000	175,02	0,26
2	02102378 VALE TRANSPORTE	UN	0,0654000	4,00	0,26
2	02110492 CESTA BÁSICA	UN	0,0045000	140,00	0,63
2	02110577 SERROTE 40CM	UN	0,0001000	30,34	-
2	02110578 FORMÃO GRANDE	UN	0,0002000	15,15	-
2	02110579 CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	UN	0,0002000	22,89	-
2	02110596 PROTETOR AURICULAR	UN	0,0045000	4,90	0,02
2	02110599 PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	0,0018000	35,90	0,06
2	02111244 MARTELO COM UNHA	UN	0,0002000	37,90	0,01
2	021128925 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03
2	021128935 BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	UN	0,0007000	62,16	0,04
2	021128945 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	16,83	-
2	021128955 CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	12,95	0,01
	Sub-Total de Material				2,75
3	03111248 FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	UN	0,0001000	246,00	0,02
3	03111249 SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,0001000	518,00	0,05
	Sub-Total de Equipamento				0,07
	Serviços Auxiliares				
A	110362 SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045000	12,54	0,06
A	110517 EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004000	300,00	0,12
A	110761 REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018000	5,00	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				0,69
	Custo Direto Total				3,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				3,51
	Preço Unitário Adotado				3,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
S10555	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	H	31/12/2021		
2	02100158 ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018000	14,00	1,43
2	02100941 FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	0,0015000	175,02	0,26
2	02101651 ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	UN	0,0008000	6,04	-
2	02102378 VALE TRANSPORTE	UN	0,0654000	4,00	0,26
2	02110492 CESTA BÁSICA	UN	0,0045000	140,00	0,63
2	02110585 ARCO DE SERRA	UN	0,0002000	21,25	-
2	02110586 TORQUESSA	UN	0,0002000	17,90	-

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - OREBA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02110596	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0045000	4,90	0,02
2	02110599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	0,0018000	35,90	0,06
2	02128925	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03
2	02128935	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLLARINHO ACOLCHOADO	UN	0,0006000	62,16	0,05
2	02128955	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	12,95	0,01
Sub-Total de Material						2,75
Serviços Auxiliares						
A	110362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045000	12,54	0,06
A	110517	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004000	300,00	0,12
A	110761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018000	5,00	0,51
Total de Serviços Auxiliares						0,69
Custo Direto Total						3,44
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						3,44
Preço Unitário Adotado						3,44

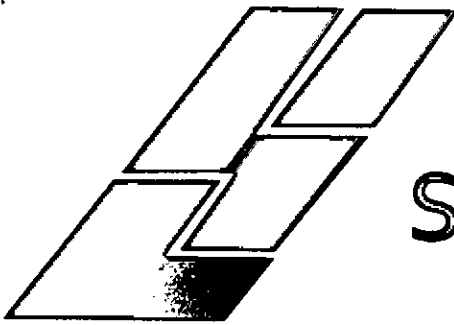
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
500141		ACO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM	KG	31/12/2021		
1	01100378S	ARMADOR	H	0,0682500	16,40	1,12
1	01106111S	Servente de obras	H	0,0682500	11,71	0,80
Sub-Total de Mão de Obra						1,92
2	02100082	ACO CA-60 4,2 A 9,5 MM	KG	1,0000000	10,90	10,90
2	02139017S	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000000	0,20	0,08
2	02139315S	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000000	0,33	0,13
2	02143132S	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	22,43	0,45
Sub-Total de Material						11,56
Serviços Auxiliares						
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,0682500	5,68	0,39
A	S10555	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	H	0,0682500	3,44	0,23
Total de Serviços Auxiliares						0,62
Custo Direto Total						14,10
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						14,10
Preço Unitário Adotado						14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
501903		ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35	M3	31/12/2021		
1	01106111S	Servente de obras	H	3,9000000	11,71	45,67
Sub-Total de Mão de Obra						45,67
2	02003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	87,75	94,77
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,2000000	0,55	248,71
2	02003370S	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	99,94	107,94
2	02101379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,2000000	0,55	248,71
Sub-Total de Material						700,13
Serviços Auxiliares						
A	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	3,9000000	5,68	22,15
Total de Serviços Auxiliares						22,15
Custo Direto Total						767,95
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						767,95
Preço Unitário Adotado						767,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1	010475S	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	18,31	18,31
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83

*Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa*  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
Sub-Total de Mão de Obra						24,72
Serviços Auxiliares						
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Total de Serviços Auxiliares						0,22
Custo Direto Total						24,94
Taxa de BDI %						
Total da Composição						24,94
Preço Unitário Adotado						24,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux. Descrição						
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021				
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0120000	18,31	0,22	
Sub-Total de Mão de Obra						0,22	
Custo Direto Total						0,22	
Taxa de BDI %						0,0000000	
Total da Composição						0,22	
Preço Unitário Adotado						0,22	

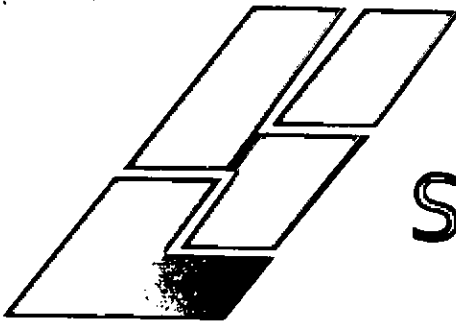
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux. Descrição						
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO	UN	31/12/2021				
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,39	0,21	
2	0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2". SEM LADRÃO. COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	44,17	44,17	
Sub-Total de Material						44,38	
Serviços Auxiliares							
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1696500	22,48	3,81	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0491400	18,20	0,89	
Total de Serviços Auxiliares						4,70	
Custo Direto Total						49,08	
Taxa de BDI %						0,0000000	
Total da Composição						49,08	
Preço Unitário Adotado						49,08	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux. Descrição						
86483	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	31/12/2021				
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,39	0,15	
2	0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	UN	1,0000000	9,31	9,31	
Sub-Total de Material						9,46	
Serviços Auxiliares							
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0823875	22,48	1,85	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229125	18,20	0,42	
Total de Serviços Auxiliares						2,27	
Custo Direto Total						11,73	
Taxa de BDI %						0,0000000	
Total da Composição						11,73	
Preço Unitário Adotado						11,73	

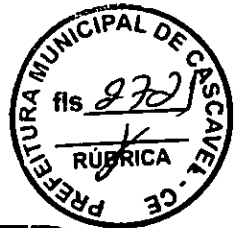
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÉS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÉS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÉS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

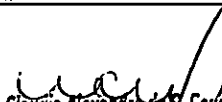
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 35 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/12/2021		
2	0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	39,59	20,87
2	0220269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	83,71	83,71
	Sub-Total de Material				104,58
	Serviços Auxiliares				
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8246550	24,94	20,57
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2452613	18,20	4,46
	Total de Serviços Auxiliares				25,03
	Custo Direto Total				129,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				129,61
	Preço Unitário Adotado				129,61


Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TUIJO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,5600000	23,17	36,15
1	0112543 SERVENTE	H	1,7603625	17,18	30,24
	Sub-Total de Mão de Obra				66,39
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0304000	87,75	2,67
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,07	4,87
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,55	2,50
2	0212082 TUIJO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
	Sub-Total de Material				57,92
	Custo Direto Total				124,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				124,31
	Preço Unitário Adotado				124,31

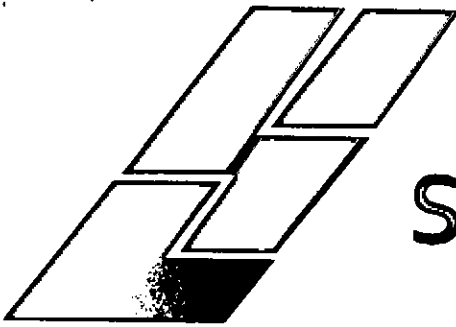
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5MM	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0780000	18,63	1,45
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0780000	23,17	1,81
	Sub-Total de Mão de Obra				3,26
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,80	0,20
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,07	9,28
	Sub-Total de Material				9,48
	Custo Direto Total				12,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				12,74
	Preço Unitário Adotado				12,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
C0838	CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	4,6623525	17,18	80,10
	Sub-Total de Mão de Obra				80,10
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9197000	87,75	80,70
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	72,05	60,23
	Sub-Total de Material				280,63
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	23,81	17,00
	Sub-Total de Equipamento				17,00
	Custo Direto Total				377,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				377,73
	Preço Unitário Adotado				377,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
E1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	30/03/2021		

  
 Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

  
 Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792/863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2468300	18,63	23,23
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2468300	23,17	28,89
	Sub-Total de Mão de Obra				52,12
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,17	2,87
2	0211728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	19,21	2,88
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000000	4,62	2,31
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - l = 30cm	M	1,0000000	9,76	9,76
	Sub-Total de Material				17,82
	Custo Direto Total				69,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				69,94
	Preço Unitário Adotado				69,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4875000	23,17	11,30
1	0112543 SERVENTE	H	0,6244388	17,18	10,73
	Sub-Total de Mão de Obra				22,03
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	87,75	0,54
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,07	1,31
	Sub-Total de Material				1,85
	Custo Direto Total				23,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,88
	Preço Unitário Adotado				23,88

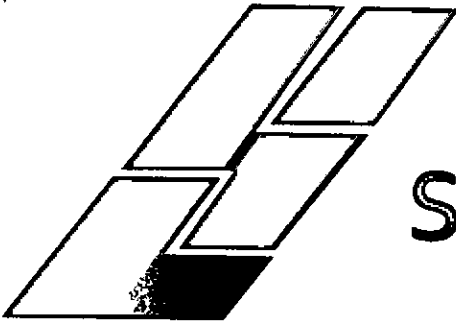
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ES	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,9750000	23,17	22,59
1	0112543 SERVENTE	H	1,0703550	17,18	18,39
	Sub-Total de Mão de Obra				40,98
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	87,75	1,32
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1500000	0,55	1,20
2	0212081 TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
	Sub-Total de Material				21,35
	Custo Direto Total				62,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,33
	Preço Unitário Adotado				62,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ES	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,4625000	23,17	33,89
1	0112543 SERVENTE	H	1,7266700	17,18	29,84
	Sub-Total de Mão de Obra				63,73
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	87,75	3,62
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,07	6,62
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,55	3,40
2	0212081 TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,66	31,02
	Sub-Total de Material				44,66
	Custo Direto Total				108,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				108,39
	Preço Unitário Adotado				108,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216	ARMADURA CA-SQA MEDIA D= 9,3 A 10,0MM	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0780000	18,63	1,45

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sôcia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - OAB: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/32 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 60: 20,60%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0780000	23,17	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,26
2	020109	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,80	0,20
2	020163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,26	10,65
		Sub-Total de Material				10,85
		Custo Direto Total				14,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,11
		Preço Unitário Adotado				14,11

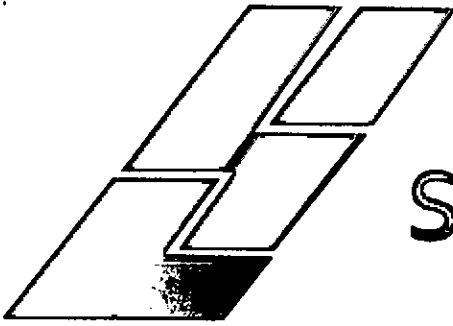
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	2,5777050	17,18	44,28
		Sub-Total de Mão de Obra				44,28	
		Custo Direto Total				44,28	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				44,28	
		Preço Unitário Adotado				44,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	31/12/2021			
	2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	6,96	135,30
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	87,75	94,77
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				497,37	
		Serviços Auxiliares					
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6562500	21,86	79,93
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8700000	1,67	1,45
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,8800000	0,35	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				82,39	
		Custo Direto Total				579,76	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				579,76	
		Preço Unitário Adotado				579,76	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	31/12/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,31	0,31
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,34	0,34
	A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,98	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,67	
		Custo Direto Total				1,67	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				1,67	
		Preço Unitário Adotado				1,67	

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.192.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

## COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.796,03	0,31
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.796,03	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

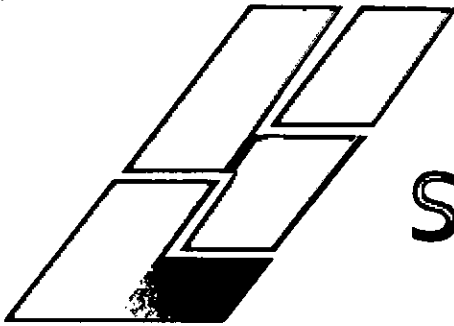
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.796,03	0,34
		Sub-Total de Equipamento				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,78	0,98
		Sub-Total de Material				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	31/12/2021		
	A 88826	Serviços Auxiliares BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,31	0,31
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

María Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-09

Francisco José de Oliveira  
Engº. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) // COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101625		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAP.	M3	31/12/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	87,75	96,53
		Sub-Total de Material				96,53
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0617000	116,51	7,19
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3083000	45,11	13,91
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4329000	23,09	10,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6493500	18,20	11,82
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0325000	29,93	0,97
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0302000	22,15	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				44,56
		Custo Direto Total				141,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,09
		Preço Unitário Adotado				141,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	47,77	47,77
	A 5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	23,63	23,63
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	24,25	23,64
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,90	18,90
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,57	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				116,51
		Custo Direto Total				116,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,51
		Preço Unitário Adotado				116,51

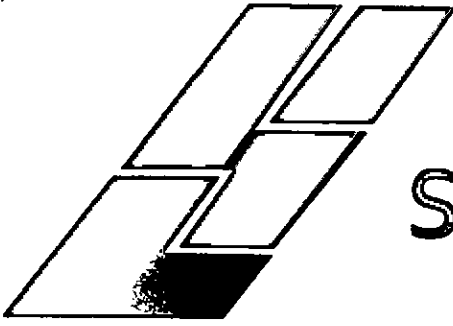
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	31/12/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	5,60	47,77
		Sub-Total de Material				47,77
		Custo Direto Total				47,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,77
		Preço Unitário Adotado				47,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSZ 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5664	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAME	H	31/12/2021		
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	337.576,63	23,63
		Sub-Total de Equipamento				23,63
		Custo Direto Total				23,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,63
		Preço Unitário Adotado				23,63

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	18,72	18,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,07
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				24,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,25
		Preço Unitário Adotado				24,25

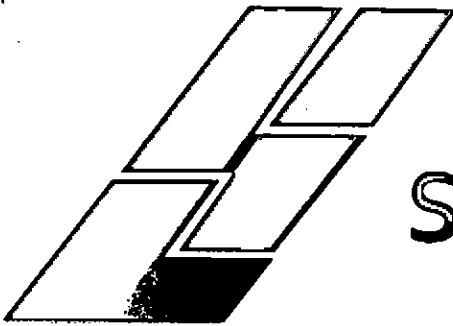
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	18,72	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAME	H	31/12/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	337.576,63	18,90
		Sub-Total de Equipamento				18,90
		Custo Direto Total				18,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,90
		Preço Unitário Adotado				18,90

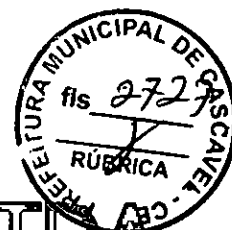
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAME	H	31/12/2021		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Engº Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	337.576,63	2,57
		Sub-Total de Equipamento				2,57
		Custo Direto Total				2,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,57
		Preço Unitário Adotado				2,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	24,25	23,64
	A	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,90	18,90
	A	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,57	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				45,11
		Custo Direto Total				45,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,11
		Preço Unitário Adotado				45,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	21,90	21,35
	A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,70	0,70
	A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
	A	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,90	6,90
		Total de Serviços Auxiliares				29,93
		Custo Direto Total				29,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,93
		Preço Unitário Adotado				29,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1	0104230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	16,40	16,40
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				21,75
		Serviços Auxiliares				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.853-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEMINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,31% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
			Total de Serviços Auxiliares				0,15
			Custo Direto Total				21,90
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,90
			Preço Unitário Adotado				21,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1	0104230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0094000	16,40	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA	H	31/12/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000633	13.156,78	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

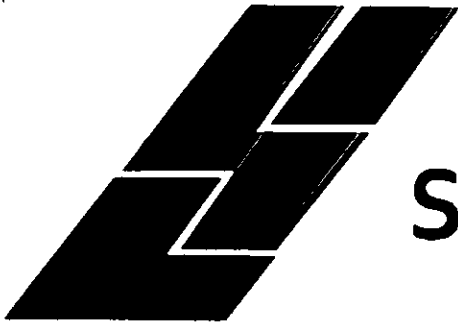
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA	H	31/12/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.156,78	0,10
		Sub-Total de Equipamento				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA	H	31/12/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.156,78	0,88
		Sub-Total de Equipamento				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA	H	31/12/2021		
	2	0204222 GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,70	6,90
		Sub-Total de Material				6,90
		Custo Direto Total				6,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,90
		Preço Unitário Adotado				6,90

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.742.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ 71,07% (MÊS)/ SINAPE 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

### COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	85297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	21,90	21,35
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,70	0,70
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				22,15
		Custo Direto Total				22,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,15
		Preço Unitário Adotado				22,15

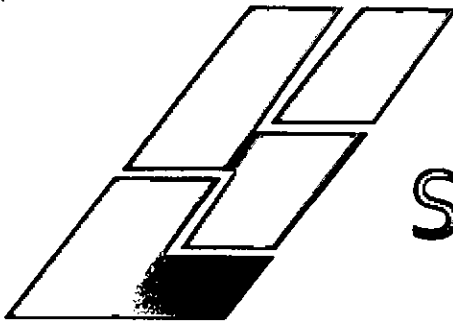
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVEN	M3	31/12/2021		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	107,06	109,20
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,55	188,94
		Sub-Total de Material				298,14
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5240000	21,86	98,89
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,67	1,80
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,35	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				101,94
		Custo Direto Total				400,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,08
		Preço Unitário Adotado				400,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0898675	23,09	186,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3932125	18,20	98,16
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	443,55	533,59
		Total de Serviços Auxiliares				818,55
		Custo Direto Total				818,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				818,55
		Preço Unitário Adotado				818,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0)	M3	31/12/2021		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	107,06	67,47
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	0,80	12,10
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,55	231,08
2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5882000	87,35	51,38
		Sub-Total de Material				362,03

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sôcia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4854700	18,20	45,24
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5667275	21,86	34,25
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1138000	1,67	1,86
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4931000	0,35	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				81,52
		Custo Direto Total				443,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,55
		Preço Unitário Adotado				443,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2294300	23,09	166,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8196200	18,20	87,72
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	443,55	533,59
		Total de Serviços Auxiliares				788,24
		Custo Direto Total				788,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				788,24
		Preço Unitário Adotado				788,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	31/12/2021		
	2 0200034	ACO CA-SO. 10,0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	11,44	11,44
		Sub-Total de Material				11,44
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0399750	18,23	0,73
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0599625	22,96	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				13,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	31/12/2021		
	2 0200034	ACO CA-SO. 10,0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	11,44	11,44
		Sub-Total de Material				11,44
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316875	18,23	0,58
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475800	22,96	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,67
		Custo Direto Total				13,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,11
		Preço Unitário Adotado				13,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	31/12/2021		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: S2INFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,6160000	0,20	0,56
2	0243132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.015 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	21,79	0,54
		Sub-Total de Material				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302250	18,23	0,55
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1848600	22,96	4,24
A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	13,90	13,90
		Total de Serviços Auxiliares				18,69
		Custo Direto Total				19,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,79
		Preço Unitário Adotado				19,79

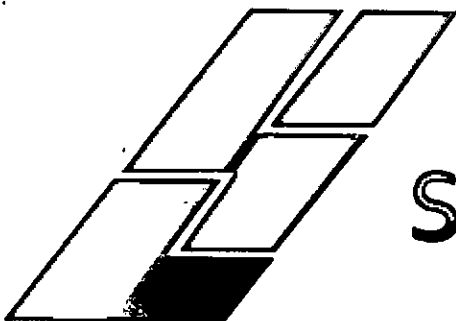
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	31/12/2021		
	2	0243059 AÇO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,82	11,58
		Sub-Total de Material				11,58
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0127725	18,23	0,23
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909675	22,96	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				13,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Adotado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCY = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	31/12/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	87,75	66,77
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,55	178,84
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	75,66	44,73
		Sub-Total de Material				290,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9760325	18,20	35,96
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2448800	21,86	27,21
	A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6577000	4,72	3,10
	A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6197000	1,40	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				67,14
		Custo Direto Total				357,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,48
		Preço Unitário Adotado				357,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROX	M3	31/12/2021		
	2	0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3112000	59,14	77,54
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	6,69	0,38
	2	0204517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	3,80	17,01
	2	0220247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	21,64	5,67

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.858-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



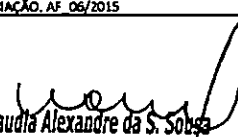
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%


COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				100,60
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7172100	19,37	13,89
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5860500	22,89	82,08
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,3161900	23,09	515,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,3161900	18,20	426,15
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,16	5,51
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,44	5,75
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3130000	22,61	7,08
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,4226000	21,47	9,07
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	28,9369000	19,79	572,66
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	M3	1,2000000	387,57	455,08
		Total de Serviços Auxiliares				2.032,55
		Custo Direto Total				2.183,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.183,15
		Preço Unitário Adotado				2.183,15

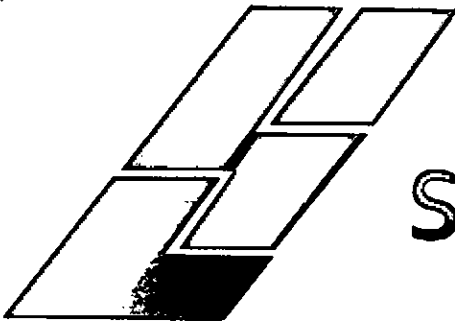
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	12,92	12,92
	1 0117270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0117271	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0117272	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0117273	BÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0119459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43
	1 0149483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de Mão de Obra				19,21
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				19,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,37
		Preço Unitário Adotado				19,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0120000	12,92	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39

  
 Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

  
 Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,60%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05	
A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,31	0,31	
A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,41	0,41	
	Total de Serviços Auxiliares				1,16	
	Custo Direto Total				1,16	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				1,16	
	Preço Unitário Adotado				1,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	31/12/2021		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.061,31	0,39
	Sub-Total de Equipamento				0,39
	Custo Direto Total				0,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,39
	Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	31/12/2021		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.061,31	0,05
	Sub-Total de Equipamento				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	31/12/2021		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.061,31	0,31
	Sub-Total de Equipamento				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31

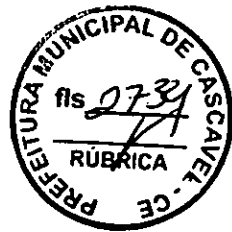
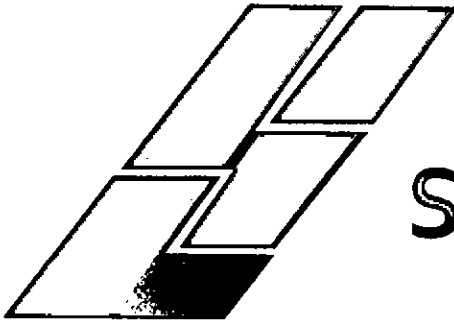
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	31/12/2021		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,5200000	0,78	0,41
	Sub-Total de Material				0,41
	Custo Direto Total				0,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,41
	Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	CHI	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
			Total da Serviços Auxiliares				0,44
			Custo Direto Total				0,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,44
			Preço Unitário Adotado				0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	21,90	21,35
	A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
	A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A	91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A	91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	H	1,0000000	1,06	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				22,61
		Custo Direto Total				22,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,61
		Preço Unitário Adotado				22,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	H	31/12/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.540,46	0,11
		Sub-Total de Material				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

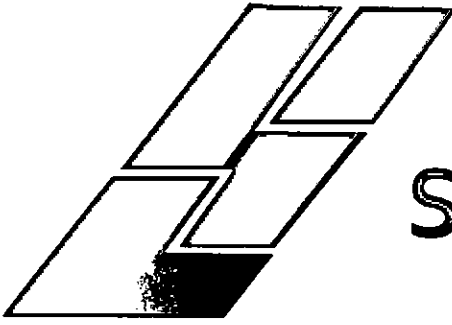
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	H	31/12/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.540,46	0,01
		Sub-Total de Material				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	H	31/12/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.540,46	0,08
		Sub-Total de Material				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
 Sôcia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.853-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONJA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONJA  
 FONTE: SENFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SMC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,78%(HORA)/ ORESI 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 112,81%(HORA) 89,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

Composição de Preço Unitário						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91691	SERRA CIRCULAR	DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	H	31/12/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/M	1,3600000	0,78	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Custo Direto Total				1,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,06
		Preço Unitário Adotado				1,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHI	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	21,90	21,35
A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	Total de Serviços Auxiliares				21,47
	Custo Direto Total				21,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				21,47
	Preço Unitário Adotado				21,47

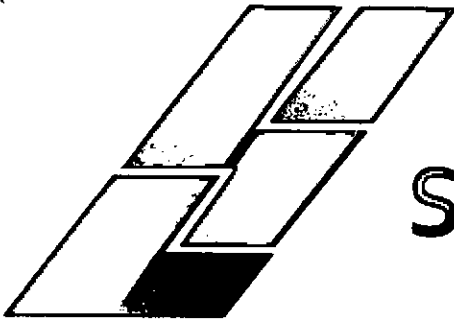
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
94972	CONCRETO FCK = BOMPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR	M3	31/12/2021		
	2 0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	87,75	62,47
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,55	215,14
	2 0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927000	75,66	44,84
	Sub-Total de Material				322,45
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9142175	18,20	34,84
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2090000	21,86	26,43
A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,6382000	4,72	3,01
A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,40	0,84
	Total de Serviços Auxiliares				65,12
	Custo Direto Total				387,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				387,57
	Preço Unitário Adotado				387,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9500000	17,18	33,50
	Sub-Total de Mão de Obra				33,50
	2 0210260 BRITA	M3	1,1500000	74,29	85,43
	Sub-Total de Material				85,43
	Custo Direto Total				118,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				118,93
	Preço Unitário Adotado				118,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88310		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/12/2021		
1	0104783	PINTOR	H	1,0000000	16,40	16,40
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
1	0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				23,96
		Serviços Auxiliares				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,16
		Preço Unitário Adotado				24,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/12/2021		
1	0104783	PINTOR	H	0,0120000	16,40	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

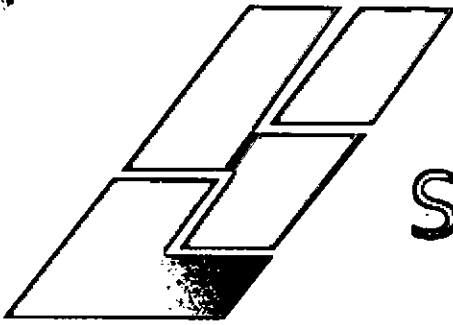
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00588		<b>CAIACAO EM DUAS DE MAOS COM SUPERCAL</b>	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,1950000	23,17	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				4,52
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,12	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,86
		Preço Unitário Adotado				4,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03213		<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0146250	17,18	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
3	0300596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	87,88	0,01
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	77,00	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	278,41	2,06
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	236,38	1,77
		Sub-Total de Equipamento				3,84
		Custo Direto Total				4,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,09
		Preço Unitário Adotado				4,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03268		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8500000	17,18	100,50

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng.º Civil - CREA 4776-0  
 CPF: 057.791.853-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			100,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55
		Sub-Total de Material			139,70
		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,32
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,81
		Sub-Total de Equipamento			27,81
		Serviços Auxiliares			
A	C3130	AREA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,51
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,75
		Total de Serviços Auxiliares			75,25
		Custo Direto Total			343,26
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			343,26
		Preço Unitário Adotado			343,26

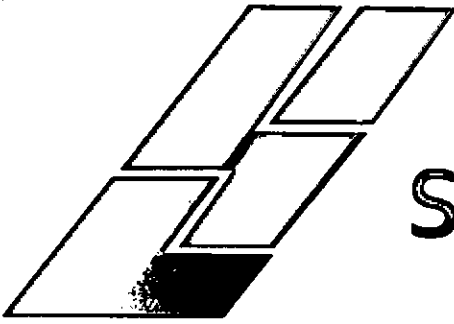
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0271050	17,18	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	87,88	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	77,00	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	278,41	3,87
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	236,38	3,12
		Sub-Total de Equipamento				7,04
		Custo Direto Total				7,51
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				7,51
		Preço Unitário Adotado				7,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2030925	17,18	3,49
		Sub-Total de Mão de Obra				3,49
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.018,43	10,37
		Sub-Total de Material				10,37
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	58,16	0,92
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/M (CHI)	H	0,0000000	182,30	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	26,94	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	166,47	4,29
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/M (CHP)	H	0,0417000	371,75	15,50
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	139,92	5,83
		Sub-Total de Equipamento				26,54
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,59	41,35
		Total de Serviços Auxiliares				41,35
		Custo Direto Total				81,75
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				81,75
		Preço Unitário Adotado				81,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0573300	22,16	1,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,5734950	17,18	9,85
		Sub-Total de Mão de Obra				11,12
2	020860	CORDOL DETONANTE	M	1,2400000	5,11	6,34
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,66	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,07	0,42
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,39	1,27
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	KG	0,0005000	597,68	0,30
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,78	7,98
		Sub-Total de Material				16,36

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0000000	33,36	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,0000000	22,08	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,90	6,05
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	23,02	4,06
		Sub-Total de Equipamento				10,11
		Custo Direto Total				37,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				37,59
		Preço Unitário Adotado				37,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		<b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/12/2021		
1	0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	16,40	16,40
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				22,81
		Serviços Auxiliares				
A	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				22,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,96
		Preço Unitário Adotado				22,96

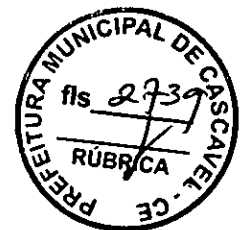
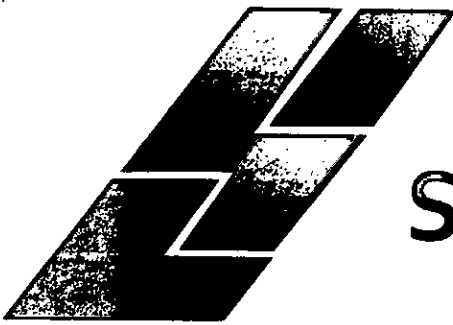
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/12/2021		
1	0104759	CALCETEIRO	H	0,0094000	16,40	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF).</b>	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,48	0,48
A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,59	0,59
A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	9,65	9,65
		Total de Serviços Auxiliares				10,79
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,79
		Preço Unitário Adotado				10,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: MINPIRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 132,76% (HORA) 73,07% (M2)/ SINAPI 2021/22 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 132,81% (HORA) 70,80% (M2)/ SBC 2021/22 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 132,76% (HORA)/ ORSI 2021/22 ENCARGOS SOCIAIS: 131,81% (HORA) 69,89% (M2)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91273	3 0301442	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	H	31/12/2021		
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	8.913,52	0,48
		Sub-Total de Equipamento				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274	3 0301442	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	H	31/12/2021		
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	8.913,52	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275	3 0301442	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	H	31/12/2021		
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000067	8.913,52	0,59
		Sub-Total de Equipamento				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

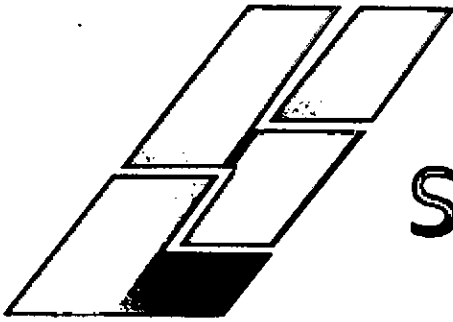
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276	2 0204222	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	H	31/12/2021		
		GASOLINA COMUM	L	1,4400000	6,70	9,65
		Sub-Total de Material				9,65
		Custo Direto Total				9,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,65
		Preço Unitário Adotado				9,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	H	31/12/2021		
	A 91273	Serviços Auxiliares PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,48	0,48
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
 Sócia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: A776-D  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
 OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/13 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,94	0,94
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,11	0,11
	A 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	1,17	1,17
	A 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	9,72	9,72
		Total de Serviços Auxiliares				11,94
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	H	31/12/2021		
2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	14.143,68	0,91
2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	530,93	0,03
	Sub-Total de Material				0,94
	Custo Direto Total				0,94
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				0,94
	Preço Unitário Adotado				0,94

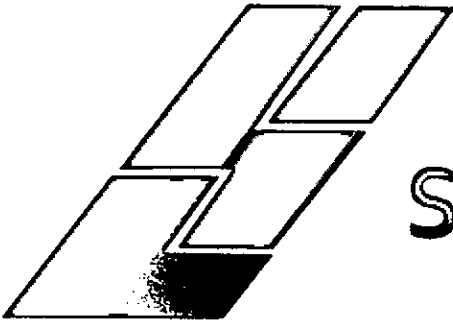
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	H	31/12/2021		
2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	14.143,68	0,11
	Sub-Total de Material				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	H	31/12/2021		
2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	14.143,68	1,13
2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	530,93	0,04
	Sub-Total de Material				1,17
	Custo Direto Total				1,17
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				1,17
	Preço Unitário Adotado				1,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Maria Claudia Alexandre da S. Sôcia  
 Sôcia Administradora  
 CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
 Eng. Civil - CREA: 4776-C  
 CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/13 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	H	31/12/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	6,70	9,72
		Sub-Total de Material				9,72
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

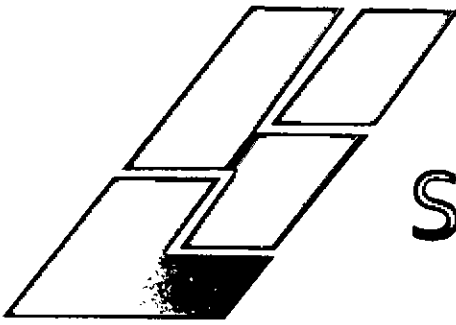
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,94	0,94
A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA)

70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES

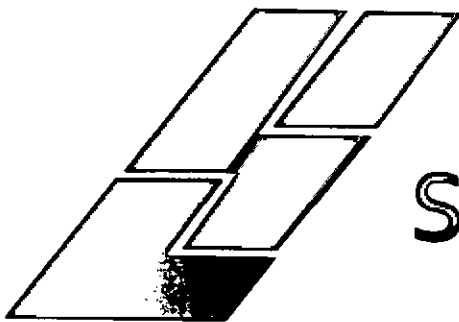
### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.959,52	100,00%						100,00%
			8.959,52						8.959,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.306,82	100,00%						100,00%
			6.306,82						6.306,82
3	INFRAESTRUTURA	50.976,83	100,00%						100,00%
			50.976,83						50.976,83
4	SUPERESTRUTURA	122.448,58	12,00%	88,00%					100,00%
			14.693,83	107.754,75					122.448,58
5	PAREDES E PAINÉIS	52.316,01		50,00%	50,00%				100,00%
				26.158,01	26.158,01				52.316,01
6	COBERTURA	64.426,89			84,00%		16,00%		100,00%
					54.118,59		10.308,30		64.426,89
7	PISOS	41.197,36			30,00%	70,00%			100,00%
					12.359,21	28.838,15			41.197,36
8	FORRO	15.157,71				100,00%			100,00%
						15.157,71			15.157,71
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	72.712,63					67,00%	33,00%	100,00%
							48.717,46	23.995,17	72.712,63
10	REVESTIMENTO / ACABAMENTO	127.871,81			9,00%	91,00%			100,00%
					11.508,46	116.363,35			127.871,81
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	3.734,11						100,00%	100,00%
								3.734,11	3.734,11
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	107.998,84		19,04%	36,50%			44,46%	100,00%
				20.562,98	39.419,58			48.016,28	107.998,84
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	69.691,77		9,90%	63,50%	12,60%	14,00%		100,00%
				6.899,49	44.254,27	8.781,16	9.756,85		69.691,77
14	INSTALAÇÕES LOGICA	17.018,85			95,00%			5,00%	100,00%
					16.167,91			850,94	17.018,85
15	PINTURA	26.694,49					100,00%		100,00%
							26.694,49		26.694,49
16	MUROS E FECHAMENTOS	60.552,19					100,00%		100,00%
							60.552,19		60.552,19
17	PAVIMENTAÇÃO	76.403,61					14,20%	85,80%	100,00%
							10.849,31	65.554,30	76.403,61
		924.468,02	80.937,00	161.375,22	203.926,02	169.140,37	166.878,60	142.150,80	924.468,02
			80.937,00	242.312,22	446.298,24	615.438,61	782.317,22	924.468,02	924.468,02

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Engº. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 051.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
1.	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

2.	Benefício	
G + S	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	7,80

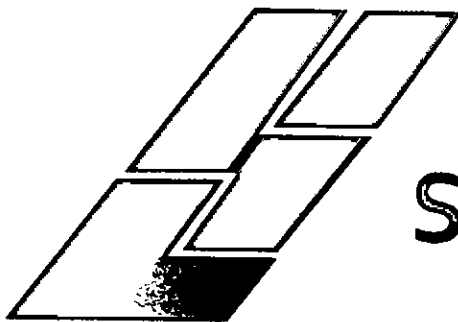
3.	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
	TOTAL	6,65

BDI=		20,80%
BDI=20,80%		
$((1+(AC+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1+(I1+I2+I3))-1$		

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Engº. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

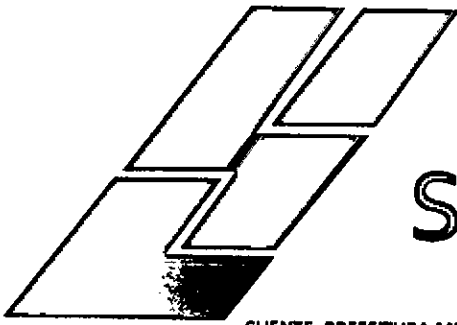
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA/SBC			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80
<b>B GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
<b>C GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
<b>D GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,36
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07
HORISTA=112,76% MENSALISTA=71,07% A + B + C + D			

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 656.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Eng. Civil CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



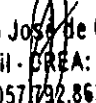
# SL CONSTRUÇÕES LTDA.

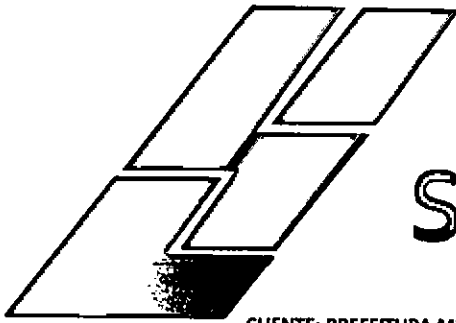
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,51</b>	<b>70,80</b>
HORISTA=112,51%			
MENSALISTA=70,80%			
A + B + C + D			

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

  
Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CRE: 650.249.403-00

  
Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI  
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP  
OBJETO: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DA CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE - LOCAL: CAPONGA  
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - ORSE			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,82	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,45	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,01	6,94
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,65</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,76	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,35	3,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,33	2,56
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,95</b>	<b>9,98</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,50	6,13
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,92</b>	<b>6,46</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>111,51</b>	<b>69,89</b>
HORISTA=111,51%			
MENSALISTA=69,89%			
A + B + C + D			

PACAJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.797.863-53