

SL CONSTRUÇÕES LTDA.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP

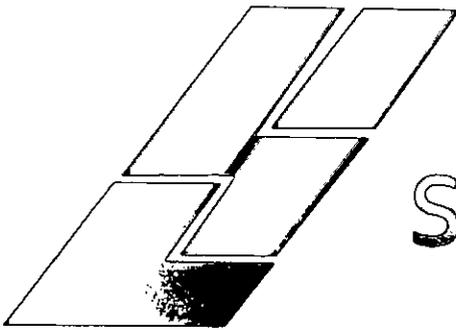
PROPOSTA DE PREÇOS

**LOTE 03: UBS DA LOCALIDADE
BARRA NOVA**

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

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 659.249.463-00

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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%

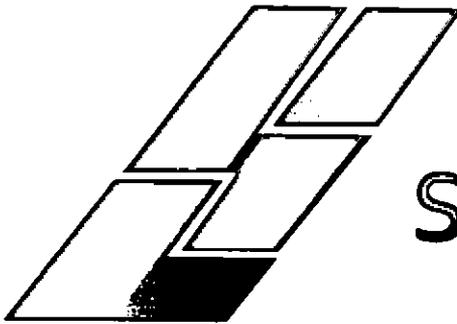
RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	SS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.959,52	0,94%
1.1	CONSTRUÇÃO CANTEIRO	8.959,52	0,94%
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.919,49	0,62%
3	INFRAESTRUTURA	52.970,73	5,58%
4	SUPERESTRUTURA	157.717,89	16,60%
5	PAREDES E PAINÉIS	67.584,74	7,11%
6	COBERTURA	66.168,21	6,97%
7	PISOS	44.032,44	4,64%
8	FORRO	16.638,87	1,75%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.068,87	6,53%
10	REVESTIMENTO / ACABAMENTO	160.947,01	16,94%
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	5.246,00	0,55%
11.1	EXTINTORES / SINALIZAÇÃO / LUMINARIA	5.246,00	0,55%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	111.810,95	11,77%
12.1	HIDRAULICO	59.332,90	6,25%
12.1.1	MEDIÇÃO	72,72	0,01%
12.1.2	TUBOS E CONEXÕES	6.666,58	0,70%
12.1.3	REGISTROS	2.142,19	0,23%
12.1.4	CHUVEIRO DE TORNEIRA	8.372,27	0,88%
12.1.5	LOUÇAS E ACESSORIOS	42.079,14	4,43%
12.2	SANITÁRIO	37.518,36	3,95%
12.2.1	TUBOS E CONEXÕES	11.729,56	1,23%
12.2.2	RALOS E CAIXAS SIFONADA	3.693,50	0,39%
12.2.3	CAIXAS DE ALVENARIA	5.567,38	0,59%
12.2.4	REDE DE ESGOTO	16.527,92	1,74%
12.3	PLUVIAL	14.959,69	1,57%
12.3.1	TUBOS E CONEXÕES	11.509,49	1,21%
12.3.2	RALOS E GRELHAS	880,92	0,09%
12.3.3	CAIXA DE AREIA	2.569,28	0,27%
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	73.720,95	7,76%
13.1	ELETRODUTO E CONEXÕES	17.082,74	1,80%
13.2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	32.229,61	3,39%
13.3	CAIXAS/ TOMADAS/ INTERRUPTORES	4.120,86	0,43%
13.4	QUADROS E DISJUNTORES/QUAADRO DE MEDIÇÃO	331,98	0,03%
13.5	QFAC	3.227,58	0,34%
13.6	QF AR	4.098,18	0,43%
13.7	QD GERAL	1.054,03	0,11%
13.8	QDLT	3.845,24	0,40%
13.9	LUMINÁRIA INTERNAS/ EXTERNAS/ACCESSÓRIO	7.730,73	0,81%
14	INSTALAÇÕES LOGICA	18.614,34	1,96%
14.1	ELETRODUTO E CONEXÕES	5.841,35	0,61%
14.2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	10.372,32	1,09%
14.3	CAIXAS / TOMADAS	1.561,28	0,16%
14.4	RACK/DG	839,39	0,09%
15	PINTURA	28.476,73	3,00%
16	MUROS E FECHAMENTOS	42.058,79	4,43%
17	PAVIMENTAÇÃO	27.047,81	2,85%
		VALOR BDI TOTAL:	163.573,29
		VALOR ORÇAMENTO:	785.410,05
		VALOR TOTAL:	949.983,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 949.983,34 (NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

PACAUSS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

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.



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 NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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

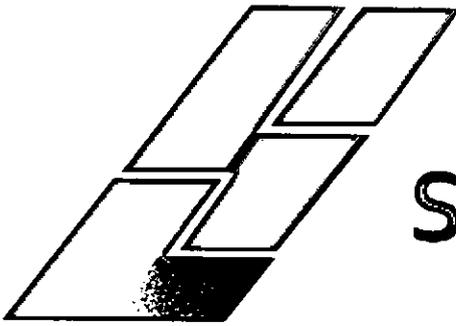
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,49%(MÉS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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							5.919,49
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	62,66	78,20	16,27	94,47	5.919,49
3		INFRAESTRUTURA							52.970,73
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	23,00	369,85	76,93	446,78	10.275,94
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	231,00	99,12	20,62	119,74	27.659,94
3.3	96545	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	222,00	17,92	3,73	21,65	4.806,30
3.4	96546	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	167,00	16,11	3,35	19,46	3.249,82
3.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,96	441,03	91,73	532,76	3.708,01
3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,47	566,30	117,79	684,09	2.373,79
3.7	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,04	713,93	148,50	862,43	896,93
4		SUPERESTRUTURA							157.717,89
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	24,55	369,85	76,93	446,78	10.968,45
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	366,30	99,12	20,62	119,74	43.860,76
4.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	120,00	18,96	3,94	22,90	2.748,00
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	334,00	17,89	3,72	21,61	7.217,74
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.311,00	16,04	3,34	19,38	25.407,18
4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	184,00	13,51	2,81	16,32	3.002,88
4.7	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	218,00	12,81	2,66	15,47	3.372,46
4.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	616,00	19,89	4,14	24,03	14.802,48
4.8	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELUCADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	319,00	120,25	25,01	145,26	46.337,94
5		PAREDES E PAINÉIS							67.584,74
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	796,58	62,33	12,96	75,29	59.974,51
5.2	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	58,12	108,39	22,55	130,94	7.610,23
6		COBERTURA							66.168,23
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	257,86	122,66	25,51	148,17	38.207,12
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	112,72	77,35	16,09	93,44	10.532,56
6.3	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,05	114,67	23,85	138,52	4.024,01
6.4	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,69	62,33	12,96	75,29	955,43
6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,40	6,51	1,35	7,86	199,64
6.6	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	25,40	32,53	6,77	39,30	996,22
6.7	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	17,95	25,27	5,26	30,53	548,01
6.8	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	32,29	59,59	12,39	71,98	2.324,23
6.9	C5026	PROTECOA MECANICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 E=2CM	SEINFRA	M2	32,29	30,16	6,27	36,43	1.176,32
6.10	200130	CLABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO	SBC	M2	2,16	1.718,90	357,53	2.076,43	4.485,09

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

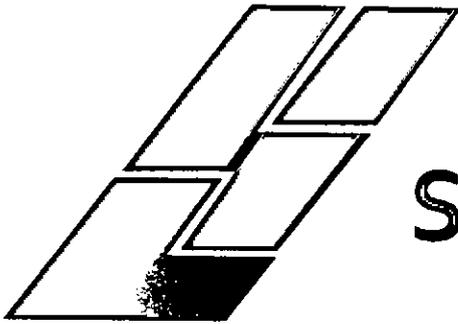
OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA) 71,07%(MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51%(HORA) 70,80%(MÊS)/ SBC 2021/12 - FORTALEZA
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%(HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51%(HORA) 69,49%(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	
6.11	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	30,32	74,20	15,43	89,63	2.717,58
7		PISOS							44.032,44
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCk=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,53	537,08	111,71	648,79	8.129,34
7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP=	SEINFRA	M2	250,51	23,27	4,84	28,11	7.041,84
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	250,51	86,01	17,89	103,90	26.027,99
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,51	9,36	1,95	11,31	2.833,27
8		FORRO							16.638,87
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	250,51	54,98	11,44	66,42	16.638,87
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS							62.068,87
9.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	1.027,10	213,64	1.240,74	2.481,48
9.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	17,00	946,67	196,91	1.143,58	19.440,86
9.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	904,15	188,06	1.092,21	1.092,21
9.4	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,35	377,84	78,59	456,43	5.636,91
9.5	C4522	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,68	354,95	73,83	428,78	720,35
9.6	PMC-0004	PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA E FIXO 2 FLS DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (5.83X3,20)m	PRÓPRIA	CJ	1,00	10.288,28	2.139,96	12.428,24	12.428,24
9.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	23,49	714,90	148,57	862,87	20.268,82
10		REVESTIMENTO / ACABAMENTO							160.947,01
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.709,52	6,51	1,35	7,86	13.436,83
10.2	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1.709,52	40,04	8,33	48,37	82.689,48
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	282,18	60,70	12,63	73,33	20.692,26
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	136,16	53,70	11,17	64,87	8.832,70
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	291,00	61,39	12,77	74,16	21.580,56
10.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	11,20	32,66	6,79	39,45	441,84
10.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	26,45	84,69	17,62	102,31	2.706,10
10.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,99	71,97	14,97	86,94	9.127,83
10.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,99	11,35	2,36	13,71	1.439,41
11		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							5.246,00
11.1		EXTINTORES / SINALIZAÇÃO / LUMINÁRIA							5.246,00
11.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS 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 INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	721,52	150,08	871,60	1.743,20
11.1.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	48,90	10,17	59,07	236,28
11.1.4	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	28,19	5,86	34,05	136,20
11.1.5	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	8,00	24,38	5,07	29,45	235,60

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

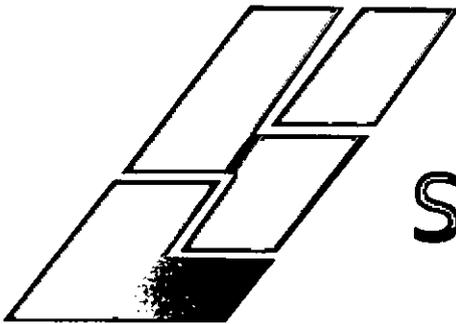
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	29,40	6,12	35,52	532,80
11.1.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - COM AUTONOMIA DE 4 HORAS COM DOIS FARÓIS DE 55 WATTS DE 12 VOLTS COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VOLTS	SEINFRA	UN	6,00	253,37	52,70	306,07	1.836,42
12		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							111.810,95
12.1		HIDRAULICO							59.332,90
12.1.1		MEDICAO							72,72
12.1.1.1	C2845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 1)	SEINFRA	UN	1,00	60,20	12,52	72,72	72,72
12.1.2		TUBOS E CONEXOES							6.666,58
12.1.2.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	236,20	7,81	1,62	9,43	2.227,37
12.1.2.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	11,90	2,48	14,38	258,84
12.1.2.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	24,00	17,74	3,69	21,43	514,32
12.1.2.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	20,78	4,32	25,10	451,80
12.1.2.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	76,00	11,04	2,30	13,34	1.013,84
12.1.2.6	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	16,56	3,44	20,00	40,00
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	20,00	14,59	3,03	17,62	352,40
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	16,00	9,17	1,91	11,08	177,28
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	0,00	15,16	3,15	18,31	-
12.1.2.14	C1744	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	15,00	7,14	1,49	8,63	129,45
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	COITOVELO 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	54,35	6,76	1,41	8,17	444,04
12.1.2.18	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	54,35	5,11	1,06	6,17	335,34
12.1.3		REGISTROS							2.142,19
12.1.3.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	92,00	19,14	111,14	2.000,52
12.1.3.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	4,51	0,94	5,45	10,90
12.1.3.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	5,36	1,11	6,47	71,17
12.1.3.4	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	9,87	2,05	11,92	59,60
12.1.4		CHUVEIRO DE TORNEIRA							8.372,27
12.1.4.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	58,31	12,13	70,44	493,08
12.1.4.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	110,65	23,02	133,67	2.005,05
12.1.4.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	66,96	13,93	80,89	161,78
12.1.4.4	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,76	7,65	44,41	44,41
12.1.4.5	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,65	2,22	12,87	12,87
12.1.4.6	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	2.340,68	466,86	2.827,54	5.655,08
12.1.5		LOUÇAS E ACESSORIOS							42.079,14
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 SUSPensa 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 - 304, L=60CM, PARA 01 CUBA EM AÇO INOX 50x40x30cm, CONCRETA, ACABAMENTO LIPO E POLIDO, 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 FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	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 - 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 CROMADA 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 DEFICIENTES C/TUBO INOX P/PWC'S	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 PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	SINAPI	UN	5,00	62,61	13,02	75,63	378,15
12.1.5.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	595,49	123,86	719,35	719,35
12.2		TUBOS E CONEXOES							37.518,26
12.2.1		TUBOS E CONEXOES							11.729,56
12.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	63,00	14,04	2,92	16,96	1.068,48
12.2.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	85,00	19,49	4,05	23,54	2.000,90

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

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



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

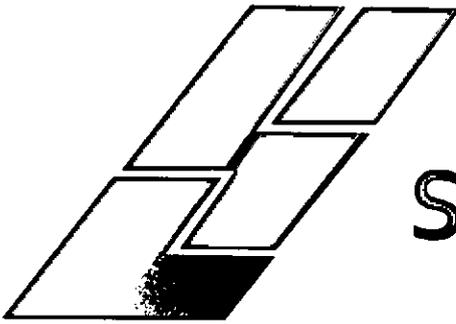
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/11 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.1.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	105,00	33,41	6,95	40,36	4.237,80
12.2.1.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	32,00	13,66	2,84	16,50	528,00
12.2.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	24,00	15,72	3,27	18,99	455,76
12.2.1.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	23,00	14,60	3,04	17,64	405,72
12.2.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	29,40	6,12	35,52	177,60
12.2.1.8	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00	2,17	0,45	2,62	5,24
12.2.1.9	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	36,31	7,55	43,86	43,86
12.2.1.10	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	1,00	10,93	2,27	13,20	13,20
12.2.1.11	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	11,00	19,07	3,97	23,04	253,44
12.2.1.12	00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	9,00	6,82	1,42	8,24	74,16
12.2.1.13	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	74,00	7,17	1,49	8,66	640,84
12.2.1.14	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	74,00	10,59	2,20	12,79	946,46
12.2.1.15	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,00	44,28	9,21	53,49	534,90
12.2.1.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO 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							3.693,50
12.2.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	49,41	10,28	59,69	596,90
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	15,00	25,22	5,25	30,47	457,05
12.2.2.4	C2270	SIFAO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	165,84	34,49	200,33	1.402,31
12.2.3		CAIXAS DE ALVENARIA							5.567,38
12.2.3.1	CD649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=50X50cm, PADRAO CAGECE	SEINFRA	UN	13,00	354,52	73,74	428,26	5.567,38
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: 7056 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							14.959,69
12.3.1		TUBOS E CONEXÕES							11.509,49
12.3.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,00	11,90	2,48	14,38	1.078,50
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	56,00	44,36	9,23	53,59	3.001,04
12.3.1.4	C4763	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	47,00	61,82	12,86	74,68	3.509,96
12.3.1.5	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	32,00	16,56	3,44	20,00	640,00
12.3.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	17,00	29,40	6,12	35,52	603,84
12.3.1.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,00	44,28	9,21	53,49	1.444,23
12.3.1.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	27,00	28,41	5,91	34,32	926,64
12.3.2		RALOS E GRELHAS							880,92
12.3.2.1	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	121,54	25,28	146,82	880,92
12.3.3		CAIXA DE ÁREA							2.569,28
12.3.3.1	CD591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	303,84	63,20	367,04	2.569,28
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							73.720,95
13.1		ELETRODUTO E CONEXÕES							17.082,74
13.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	637,50	15,98	3,32	19,30	12.303,75
13.1.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,00	33,03	6,87	39,90	638,40
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 PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	43,50	76,58	15,93	92,51	4.024,19
13.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							32.229,61
13.2.1	CD540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.850,00	6,43	1,34	7,77	29.914,50
13.2.2	CD554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	7,50	7,54	1,57	9,11	68,33
13.2.3	CD556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	8,94	1,86	10,80	108,00
13.2.4	CD553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	37,50	20,53	4,27	24,80	930,00
13.2.5	CD519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	8,70	25,05	5,21	30,26	263,26
13.2.6	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	106,00	7,38	1,54	8,92	945,52
13.3		CAIXAS/TOMADAS/ INTERRUPTORES							4.120,86
13.3.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	48,00	16,76	3,49	20,25	972,00
13.3.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	56,00	24,41	5,06	29,49	1.651,44
13.3.3	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	51,63	10,74	62,37	124,74
13.3.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	54,00	9,49	1,97	11,46	618,84
13.3.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	7,82	1,63	9,45	151,20
13.3.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	15,96	3,32	19,28	520,56
13.3.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	28,17	5,86	34,03	34,03
13.3.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	39,78	8,27	48,05	48,05

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

Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.782.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

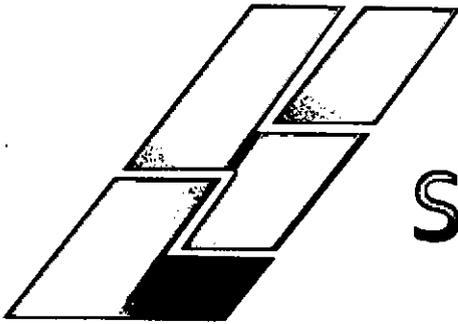
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2023/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,49% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.4		QUADROS E DISJUNTORES/QUADRO DE MEDIÇÃO							231,98
13.4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	88,91	18,49	107,40	107,40
13.4.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	124,28	25,85	150,13	150,13
13.4.3	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM ²	SEINFRA	UN	5,00	12,33	2,56	14,89	74,45
13.5		QFAC							3.227,58
13.5.1	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	104,98
13.5.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	136,53	28,40	164,93	1.979,16
13.5.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	21,49	4,47	25,96	311,52
13.5.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	385,93	80,27	466,20	466,20
13.5.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM ² A 2,50MM ²	SEINFRA	UN	36,00	7,38	1,54	8,92	321,12
13.5.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM ² A 6,00MM ²	SEINFRA	UN	5,00	7,38	1,54	8,92	44,60
13.6		QFAR							4.058,18
13.6.1	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	104,98
13.6.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	16,00	136,53	28,40	164,93	2.638,88
13.6.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	21,49	4,47	25,96	415,36
13.6.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	385,93	80,27	466,20	466,20
13.6.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM ² A 2,50MM ²	SEINFRA	UN	48,00	7,38	1,54	8,92	428,16
13.6.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM ² A 6,00MM ²	SEINFRA	UN	5,00	7,38	1,54	8,92	44,60
13.7		QD GERAL							1.054,03
13.7.1	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	124,28	25,85	150,13	150,13
13.7.2	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	86,90	18,08	104,98	209,96
13.7.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	104,98
13.7.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	315,16	65,55	380,71	380,71
13.7.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM ² A 6,00MM ²	SEINFRA	UN	15,00	7,38	1,54	8,92	133,80
13.7.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM ²	SEINFRA	UN	5,00	12,33	2,56	14,89	74,45
13.8		QDLT							3.845,24
13.8.1	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	86,90	18,08	104,98	104,98
13.8.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	14,00	136,53	28,40	164,93	2.309,02
13.8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	17,00	21,49	4,47	25,96	441,32
13.8.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	385,93	80,27	466,20	466,20
13.8.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM ² A 2,50MM ²	SEINFRA	UN	51,00	7,38	1,54	8,92	454,92
13.8.6	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM ²	SEINFRA	UN	5,00	11,99	2,37	13,76	68,80
13.9		LUMINÁRIA INTERNAS/ EXTERNAS/ACESSÓRIO							7.730,73
13.9.1	00039386	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	7,00	12,77	2,66	15,43	108,01
13.9.2	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTÁTICA EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	34,00	176,14	36,64	212,78	7.234,52
13.9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	64,27	13,37	77,64	388,20
14		INSTALAÇÕES LÓGICA							18.614,34
14.1		ELETRODUTO E CONEXÕES							5.841,35
14.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	77,50	15,98	3,32	19,30	1.495,75
14.1.2	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	40,00	89,93	18,71	108,64	4.345,60
14.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							10.372,32
14.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	686,00	12,52	2,60	15,12	10.372,32
14.3		CAIXAS / TOMADAS							1.561,28
14.3.1	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCLUSA)	SEINFRA	UN	17,00	76,03	15,81	91,84	1.561,28
14.4		RACK/DG							839,39
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	687,70
14.4.2	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	125,57	26,12	151,69	151,69
15		PINTURA							28.478,73
15.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M ²	380,60	12,50	2,60	15,10	5.747,05
15.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M ²	380,60	2,23	0,46	2,69	1.023,81
15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M ²	380,60	11,93	2,48	14,41	5.484,45
15.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M ²	250,51	17,15	3,57	20,72	5.190,57
15.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M ²	250,51	2,59	0,54	3,13	784,10
15.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M ²	250,51	13,61	2,83	16,44	4.118,38
15.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2018	SINAPI	M ²	341,98	10,88	2,26	13,12	4.486,78
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M ²	62,37	21,79	4,53	26,32	1.641,58
16		MUROS E FECHAMENTOS							42.058,79
16.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H= 1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCX = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	49,60	251,03	52,21	303,24	15.040,70

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.463-00

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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) / GRSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 113,51% (HORA) 69,49% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

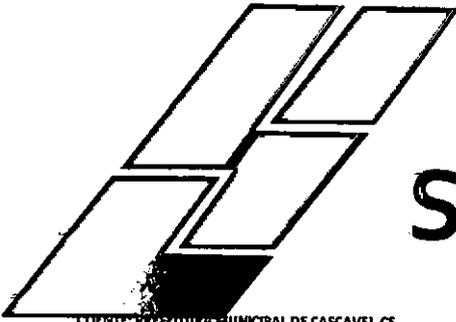
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,92	114,67	23,85	138,52	1.374,12
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 CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	57,90	247,72	51,53	299,25	17.326,58
16.4	C4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	482,16	100,29	582,45	2.562,78
16.5	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,88	482,16	100,29	582,45	5.754,61
17		PAVIMENTAÇÃO							27.047,81
17.1	CS028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,29	40,80	6,49	49,29	16.279,99
17.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,10	24,59	5,11	29,70	3.685,77
17.3	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	137,01	42,79	8,90	51,69	7.082,05
								VALOR BDI TOTAL:	163.573,29
								VALOR ORÇAMENTO:	786.410,05
								VALOR TOTAL:	949.983,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 0,00 (POR EXTENSO)
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: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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%

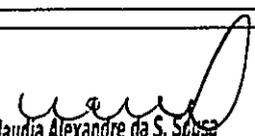
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8886725	17,18	32,45
		Sub-Total de Mão de Obra				32,45
	2 0210537	CHAPA DE AÇO 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 67ZUN/	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 ENLADA.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

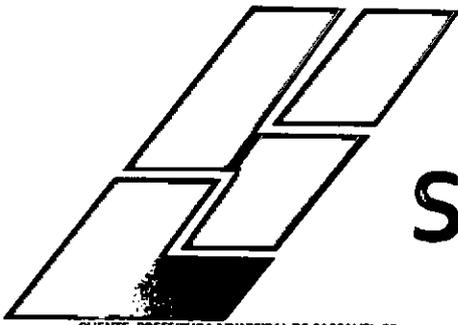
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.3	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1267500	23,17	2,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1267500	17,18	2,18
		Sub-Total de Mão de Obra				5,12
	2 0210101	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	0,0120000	15,15	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIROLA 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 CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF		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) - PREPARO MECÂNICO COM E		M3	31/12/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO 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
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6254225	18,20	29,58


 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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	
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
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,2817350	18,63	23,88
1 0110498	CARPINEIRO	H	1,2817350	23,17	29,70
	Sub-Total de Mão de Obra				53,58
2 0210526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	28,83	7,50
2 0211691	PONTELETE / 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 %		0,0000000		
	Total da Composição				99,12
	Preço Unitário Adotado				99,12

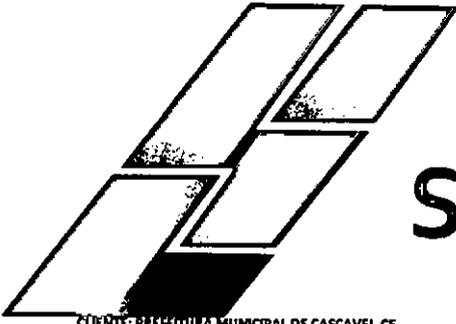
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	31/12/2021		
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, 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 %		0,0000000		
	Total da Composição				17,92
	Preço Unitário Adotado				17,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	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	0,4655000	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
	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
	Insunmo/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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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: 111,31% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS PREÇOS UNITÁRIOS						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,8500000	23,17	135,54
	1 0112543	SERVENTE	H	8,2886700	17,18	142,40
		Sub-Total de Mão de Obra				277,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	87,75	32,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,55	60,23
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	UN	1,1000000	64,41	70,85
		Sub-Total de Material				131,08
		Custo Direto Total				441,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,03
		Preço Unitário Adotado				441,03

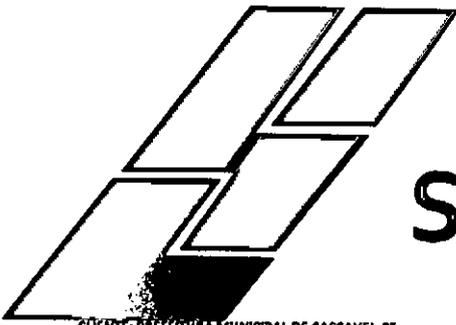
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2875000	23,17	192,02
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5305675	17,18	146,56
		Sub-Total de Mão de Obra				338,58
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	107,06	22,48
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,07	33,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,55	17,02
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,66	155,10
		Sub-Total de Material				205,24
		Custo Direto Total				566,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				566,30
		Preço Unitário Adotado				566,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9250000	23,17	67,77
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4960525	17,18	145,96
		Sub-Total de Mão de Obra				213,73
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	107,06	66,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,26	166,68
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	74,29	45,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	72,05	18,95
		Sub-Total de Material				221,63
		Custo Direto Total				713,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				713,93
		Preço Unitário Adotado				713,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM R	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
		Serviços Auxiliares				
	A 58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6254225	18,20	29,58
	A 58377	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 da Serviços Auxiliares				60,11
		Custo Direto Total				369,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,85
		Preço Unitário Adotado				369,85

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - OREA: 4776-D
CPF: 057.782.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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				
4.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2817350	18,63	23,88
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2817350	23,17	29,70
	Sub-Total de Mão de Obra				53,58
2	0210526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 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 %		0,0000000		
	Total da Composição				99,12
	Preço Unitário Adotado				99,12

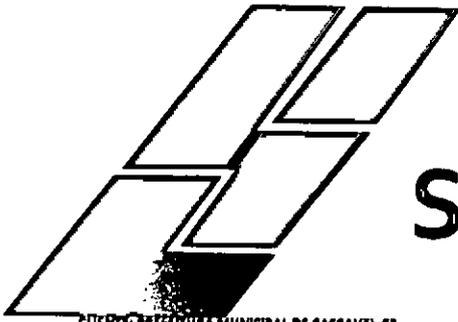
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU S	KG	31/12/2021		
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,20	0,19
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				0,73
	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

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 EDIFICAÇÃO TÉRREA OU S	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 EDIFICAÇÃO TÉRREA OU S	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

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 003/2023-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEMFRA 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: 112,81% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO			
		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 EDIFICAÇÃO TERREA OU S	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	0,0065800	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

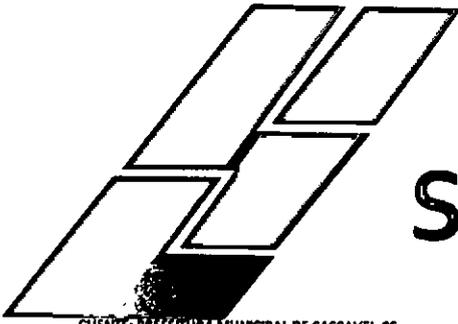
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU S	KG	31/12/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,20	0,04
	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				0,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068250	18,23	0,12
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458250	22,96	1,05
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	11,06	11,06
		Total de Serviços Auxiliares				12,23
		Custo Direto Total				12,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,81
		Preço Unitário Adotado				12,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU S	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
		Sub-Total de Material				0,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0321750	18,23	0,59
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2188875	22,96	5,03
	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	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 TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 M	M2	30/03/2021		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,3412500	23,17	7,91
	1 012543	SERVENTE	H	0,3295500	17,18	5,66

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FORTELEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SRNAM 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 -

FORTELEZA 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						
		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 TRELUCADA 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., FCX 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	397,58	15,90
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO 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

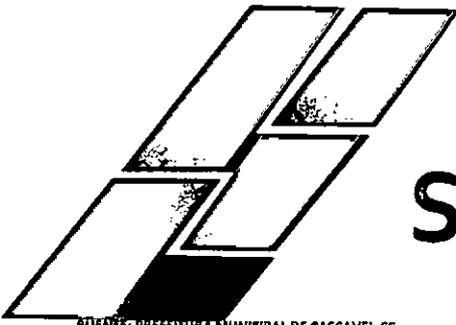
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9750000	23,17	22,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,0703550	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	2,1800000	0,55	1,20
2	0212081	TUDOLO 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				
5.2		ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4625000	23,17	33,89
1	0112543	SERVENTE	H	1,7366700	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	TUDOLO 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
	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	CUMEEIRA 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 FIBRO-CIMENTO 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		
		Total da Composição				122,66
		Preço Unitário Adotado				122,66

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

Francisco José de Oliveira
Engº Civil - CREA 1776-D
CPF: 057.792.843-53



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 NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECORA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
FONTE: MINFRA 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) / SBC 2021/12 ENCARGOS SOCIAIS: 111,81% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 100% À VISTA

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 VERTICAL EXCETO CONTRA AMIANTO)	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				
		Serviços Auxiliares				71,54
	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	0,0163000	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

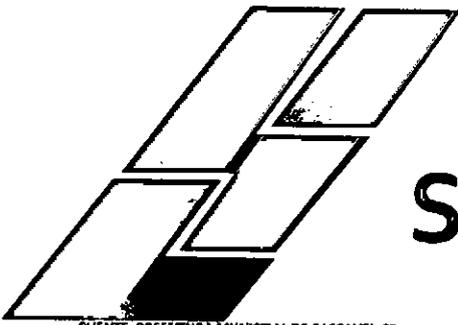
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7800000	23,17	18,07
	1	010498 CARPITEIRO	H	0,6825000	23,17	15,81
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2925000	23,17	6,78
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9903075	17,18	17,01
		Sub-Total de Mão de Obra				57,67
	2	020103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,80	0,20
	2	020108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	107,06	4,28
	2	020163 ACO CA-50	KG	1,3500000	9,26	12,50
	2	020528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000000	23,21	23,21
	2	020805 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		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	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	020109 AREIA MÉDIA	M3	0,0150000	87,75	1,32
	2	020441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33
	2	020805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2	0212081 TIJOLO 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				
6.5		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 2:1 ESP= 3MM 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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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)/ DRSSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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				
6.5		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				
6.7		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 8CM, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2437500	23,17	5,65
1	0112543	SERVENTE	H	0,4880850	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				
6.8		IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDO, FACES EM POLIETIL, E=3	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 COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFALTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	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				
6.9		PROTECAO MECANICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TCM	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	C0171	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

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPE: 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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					
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			30,16
		Preço Unitário Adotado			30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		CLABOIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO E DOMO ACRÍLICO	M2	30/03/2021		
1	011099230	SERRALHEIRO	H	13,2249000	18,08	239,11
1	011099537	VIDRACEIRO	H	3,3159750	18,08	59,95
1	011099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	H	3,3159750	12,19	40,42
1	011099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	12,7125375	12,19	154,97
		Sub-Total de Mão de Obra				494,45
2	02580538	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO 5/8"x1mm	M	4,6000000	16,90	77,74
2	02586335	DOMO FIBRA DE VIDREO ESTRUTURA EM METALON	M2	1,0500000	1.092,10	1.146,71
		Sub-Total de Material				1.224,45
		Custo Direto Total				1.718,90
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.718,90
		Preço Unitário Adotado				1.718,90

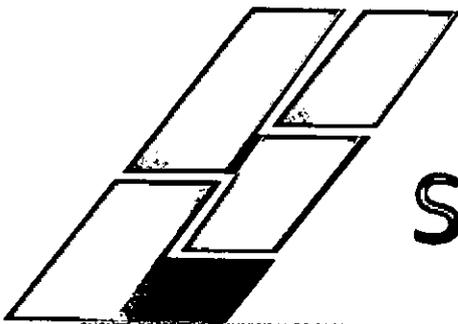
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUM.	M2	30/03/2021		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,7800000	18,63	14,53
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,3900000	23,17	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				23,57
2	0211218	GÁS	KG	0,2600000	6,22	1,62
2	0219506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500000	39,98	45,98
2	0219509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000000	7,58	3,03
		Sub-Total de Material				50,63
		Custo Direto Total				74,20
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				74,20
		Preço Unitário Adotado				74,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9500000	23,17	45,18
1	0112543	SERVENTE	H	4,6769775	17,18	80,35
		Sub-Total de Mão de Obra				125,53
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	411,55	411,55
		Total de Serviços Auxiliares				411,55
		Custo Direto Total				537,08
		Taxa de BDI %		0,000000		
		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		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3CM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2437500	23,17	5,65
1	0112543	SERVENTE	H	0,4886700	17,18	8,40
		Sub-Total de Mão de Obra				14,05
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	87,75	3,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,55	6,02
		Sub-Total de Material				9,22
		Custo Direto Total				23,27
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,27
		Preço Unitário Adotado				23,27

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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				
7.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5845125	23,17	13,54
1	0112543 SERVENTE	H	0,5845125	17,18	10,04
	Sub-Total de Mão de Obra				23,58
2	0216500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES D	M2	1,1000000	42,35	46,59
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,98	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 CM (900 CM2) (PAREDE)	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1950000	23,17	4,52
1	0112543 SERVENTE	H	0,1954875	17,18	3,36
	Sub-Total de Mão de Obra				7,88
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,50	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	0218792 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	34,98	34,98
	Sub-Total de Material				34,98
	Custo Direto Total				34,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				34,98
	Preço Unitário Adotado				34,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITE	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, ESPESURA 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	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITE	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

Maria Claudia Alexandre da S. Souza
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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 73,07% (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	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

9.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITE						
		Serviços Auxiliares	UN	31/12/2021		
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019, P	UN	1,0000000	328,18	328,18
A	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,0000000	356,09	356,09
A	91308	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,0000000	128,56	128,56
A	100659	AUZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	9,8000000	9,32	91,84
		Total de Serviços Auxiliares				904,15
		Custo Direto Total				904,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				904,15
		Preço Unitário Adotado				904,15

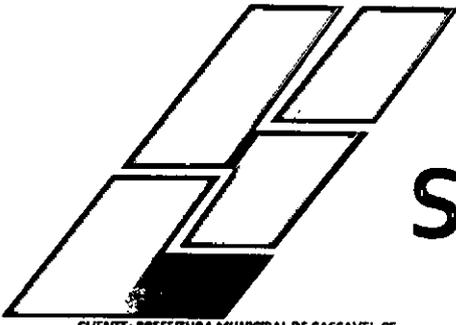
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.4		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021			
	2	0218348	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	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					
9.5		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021			
	2	0218346	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000000	354,95	354,95
		Sub-Total de Material				354,95	
		Custo Direto Total				354,95	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				354,95	
		Preço Unitário Adotado				354,95	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.6		PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA E FILO 2 FLS DE VIDRO TEMPERADO 6x10mm (5,83X3,20)m	M2	30/03/2021			
	2	0210856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	22,33	29,03
	2	0211034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	34,33	89,26
	2	0211036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	28,35	73,71
	2	0211151	FAÇA SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	UN	2,6000000	65,91	171,37
	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	0211893	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,6000000	46,12	119,91
	2	0211896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	7,8000000	19,92	155,38
	2	0211897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,9000000	19,92	77,69
	2	0212160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000000	35,27	45,85
	2	0218346	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	24,2528000	322,72	7.826,86
		Sub-Total de Material				10.288,28	
		Custo Direto Total				10.288,28	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				10.288,28	

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

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



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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) / DRSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,60%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO			
	Preço Unitário Adotado		10.288,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMAR	M2	31/12/2021		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO 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 ALUMÍNIO 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 ACÉTICO 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

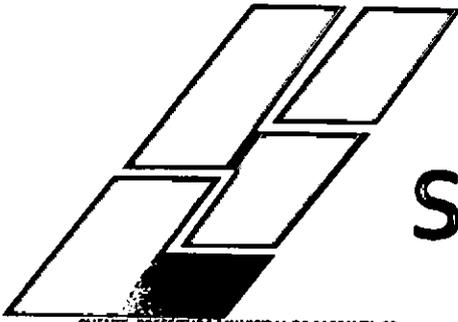
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRACO 1:3 ESP. = SMM P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0975000	23,17	2,26
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1378650	17,18	2,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,63
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	87,75	0,54
	2 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	SERVENTE	H	0,5704725	17,18	9,80
		Sub-Total de Mão de Obra				23,02
		Serviços Auxiliares				
	A 00185	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 DIMENSÕES 20X20 CM APLICAD.	M2	31/12/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	M2	1,0600000	29,15	30,90
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,78	3,79
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,57	1,92
		Sub-Total de Material				36,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6825000	26,21	17,89
	A 88316	SERVENTE 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

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-60

Francisco Jose 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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 DIMENSÕES 20X20 CM APLICAD	M2	31/11/2021		
	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	30,61
	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	AZULEJISTA 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 DIMENSÕES 20X20 CM APLICAD	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	1,0600000	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	AZULEJISTA 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

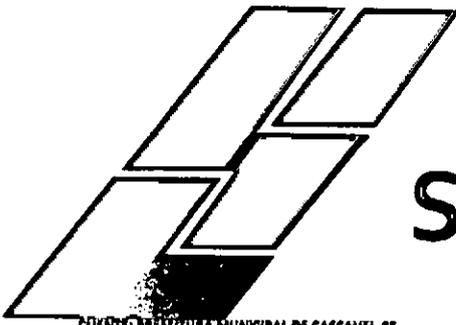
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	30/03/2021		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,5850000	23,17	13,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3895125	17,18	6,69
		Sub-Total de Mão de Obra				20,24
	2 0210464	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 C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/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				

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

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



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CIVIL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES (IRELI)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: MEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / RNAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,81% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2023/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,31% (HORA) 89,85% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO							
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.8		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M	30/03/2021			
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7015125	23,17	16,25	
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7015125	17,18	12,05	
		Sub-Total de Mão de Obra				28,30	
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000000	32,50	35,75	
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,98	7,92	
		Sub-Total de Material				35,75	
		Custo Direto Total				71,97	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				71,97	
		Preço Unitário Adotado				71,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.9	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PIS)	M	30/03/2021		
	1 0111328 LADRILHISTA	H	0,2242500	23,17	5,20
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2237625	17,18	3,84
					9,04
	2 0210118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PAARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,50	2,31
					2,31
					11,35
				0,0000000	
					11,35
					11,35

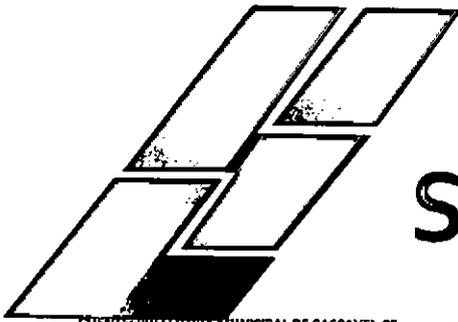
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020. P	UN	31/12/2021		
	2 0204350 BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,83	1,66
	2 0210891 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PÓS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	197,99	197,99
					199,65
	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
					17,86
					217,51
				0,0000000	
					217,51
					217,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020. P	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 INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	702,00	702,00
					703,66
	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
					17,86
					721,52
				0,0000000	
					721,52
					721,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.3	SINALIZAÇÃO 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
					48,42

Maria Claudia Alexandre da S. Souza
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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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
2	0212064 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
11.1.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM	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 PCTOGRAMAS 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
11.1.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM	UN	28/02/2022		
2	0237539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PCTOGRAMAS 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

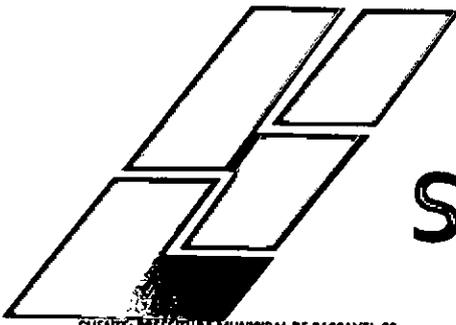
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	31/12/2021		
2	0238774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	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
11.1.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - COM AUTONOMIA DE 4 HORAS COM DOIS FARDOS DE 55 WATTS DE 12 VOLTS COM TENSÃO DE AB	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
12.1.1.1	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CADA NO MURO PODZ (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 SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,69	1,38

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-60

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEINFRA 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: 111,31% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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 SOLDADAVEL 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 SOLDADAVEL 25MM	UN	3,0000000	1,14	3,42
2	0212368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0005000	61,48	0,04
		Sub-Total de Material				17,87
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2000000	76,65	15,37
		Sub-Total de Equipamento				15,37
		Serviços Auxiliares				
A	EPS09	ENCANADOR EM TRÊS BEMAS 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				
12.1.2.1		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1165125	18,03	2,17
	1	0112370 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	0,0003000	38,24	0,01
	2	0212200 TUBO PVC SOLDADAVEL 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

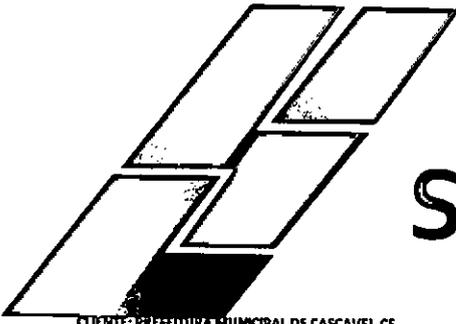
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.2		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1272375	18,63	2,37
	1	0112370 ENCANADOR	H	0,1267500	22,72	2,88
		Sub-Total de Mão de Obra				5,25
	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 SOLDADAVEL 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	0112370 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	0,0008000	44,03	0,04
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,24	0,01
	2	0212202 TUBO PVC SOLDADAVEL 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				

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

Francisco José de Oliveira
Engº Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.663-53



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 NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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

COMPOSIÇÃO, NATUREZA E PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
12.1.2.4	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")			M	30/03/2021	
1	010043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2344875	18,63
1	0112320		ENCANADOR	H	0,2340000	22,72
			Sub-Total de Mão de Obra			9,69
2	0210026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	44,03
2	0211888		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	28,24
2	0212203		TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100000	10,91
			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	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.5	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MM(3/4")			UN	30/03/2021		
1	010043		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	0,0025000	44,03	0,11
2	0211180		FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,27	0,11
2	0211303		JOELHO PVC SOLDAVEL 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	

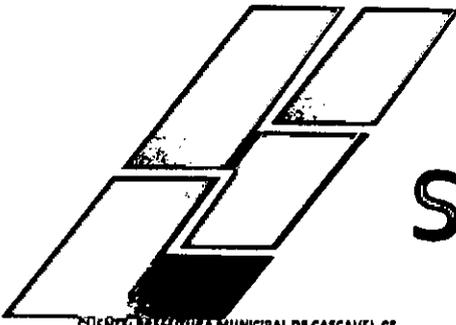
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.6	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32MM(1")			UN	30/03/2021		
1	010043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1945125	18,63	3,62
1	0112320		ENCANADOR	H	0,1950000	22,72	4,43
			Sub-Total de Mão de Obra			8,05	
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 SOLDAVEL 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	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			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, SOLDAVEL 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			6,75	
			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	Insuno/Aux.	Descrição	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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
FONTE: SEMFRA 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: 112,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.8	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	31/12/2021		
2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0120000	54,76	0,66
2	0203235 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,57	5,57
2	0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	62,04	0,87
2	0738383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0700000	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	1,92
	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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0035000	38,24	0,14
2	0211972 TE PVC SOLDÁVEL 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

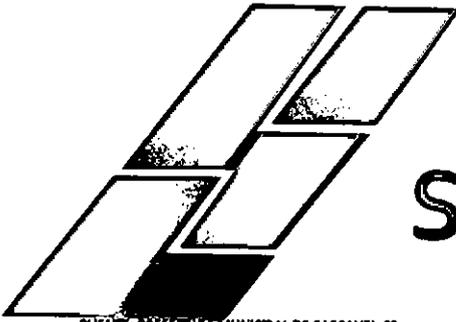
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2.10	TE PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1847625	18,63	3,44
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1852500	22,72	4,21
	Sub-Total de Mão de Obra				7,65
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120000	44,03	0,53
2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0045000	38,24	0,17
2	0211973 TE PVC SOLDÁVEL 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
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 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	38,24	0,23
2	0211974 TE PVC SOLDÁVEL 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
12.1.2.12	TE PVC SOLD. MARRON D= 50MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2028000	18,63	3,45
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2025000	22,72	6,65

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 73,07% (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 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 SOLDADAVEL 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				
12.1.2.13		TE REDUCAO PVC SOLD./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 SOLDADAVEL 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

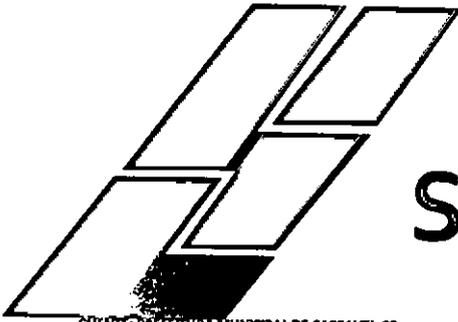
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.14		LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL MARROM D= 32X25MM (1"X3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882375	18,63	1,64
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0877500	22,72	1,99
		Sub-Total 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 SOLDADAVEL 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.15		LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL 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 SOLDADAVEL 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.16		COTOVELO PVC SOLD. 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 SOLDADAVEL DE 50MM	UN	1,0000000	4,41	4,41
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	38,24	0,23

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		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

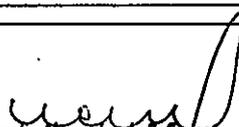
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2.17		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2437500	18,63	4,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0975000	22,72	2,22
		Sub-Total 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

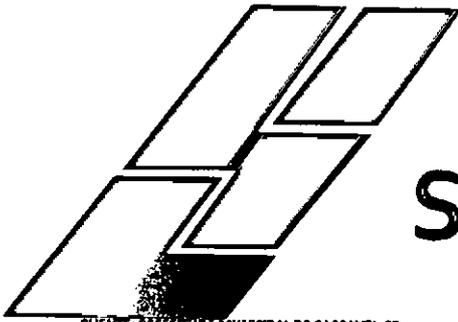
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.1		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5952375	18,63	11,09
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5947500	22,72	13,51
		Sub-Total 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		


 Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.248.403-00


 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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						
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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.4		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA 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 CROMADA 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

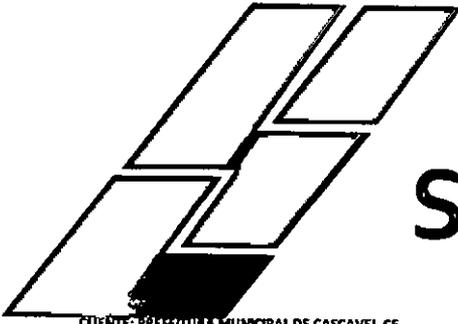
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3.5		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8287625	18,63	15,43
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8287625	22,72	18,83
		Sub-Total de Mão de Obra				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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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					
		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
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1462500	22,72	3,32
		Sub-Total de Mão de Obra				6,04
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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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
	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 002/2022-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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
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	021180 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		
	Total da Composição				36,76
	Preço Unitário Adotado				36,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4.5	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2437500	22,72	5,54
	Sub-Total de Mão de Obra				5,54
2	0210796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,02	5,02
2	021180 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

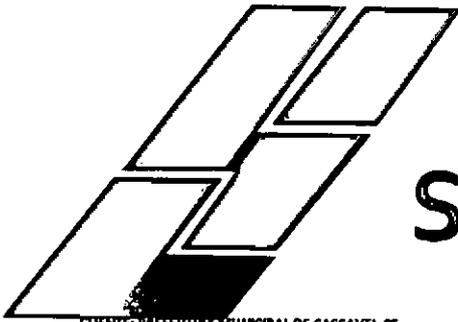
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4.6	CADIA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	28/02/2022		
2	0237105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	2.340,68	2.340,68
	Sub-Total de Material				2.340,68
	Custo 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
12.1.5.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIME	UN	31/12/2021		
2	0204384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-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	0,0881000	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
12.1.5.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORIOS	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	021180 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	125,28	125,28
2	0212265 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	35,21	35,21

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEINFRA 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 ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
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
		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	0100043	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	0210851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000000	23,25	23,25
2	021180	FITA DE VEDAÇÃO	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

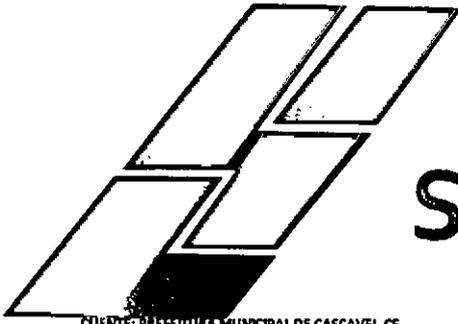
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.4	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9220750	23,17	67,70
1	0112543	SERVENTE	H	2,9220750	17,18	50,20
		Sub-Total de Mão de Obra				117,90
2	0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	277,13	22,17
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	13,68	14,36
2	0211926	TAMPO DE AÇO 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 AÇO INOX - 304 L=60CM, PARA 01 CUBA EM AÇO INOX 50X40X30CM, CONCRETA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, FC		M	28/02/2022		
1	011047505	PEDREIRO	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	021040013	CHAPA AÇO INOXIDAVEL 304 USG 20 E=1,0MM 8KG/M2	KG	5,9200000	58,63	347,08
2	021116875	Bancada/tampo aço inox (aisl 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 FUNDACÕES - R1	KG	1,2600000	14,10	17,77
A	501903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 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	787,95	3,46
A	510549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,6917225	5,68	9,61
A	510550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	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 FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		M2	30/03/2021		

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403/30

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CRBA: 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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						
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9500000	23,17	45,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,3895125	17,18	6,69
		Sub-Total de Mão de Obra				51,87
2	0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x3" 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.7		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	31/12/2021		
2	0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	39,59	20,70
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	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	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. 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

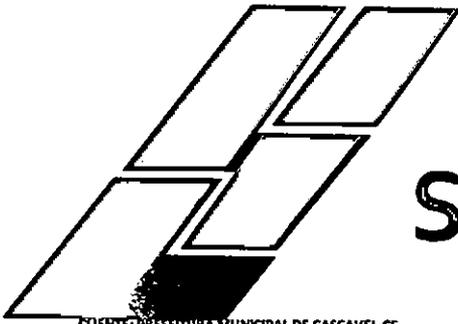
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.8		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 30CM OU EQUIVALENTE. INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO PL	UN	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 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	88883	SIFÃO DO TIPO PLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000000	11,73	11,73
A	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 30CM 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.9		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	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	107,06	0,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	XG	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.10		PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	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: 057.182.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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						
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4875000	23,17	11,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
2	0219139	TOALHEIRO PLASTICO 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.11		PORTA SABÃO LIQUIDO 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 PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 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 da 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.12		PAPELEIRA PLASATICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	28/02/2022		
	2	0237400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	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

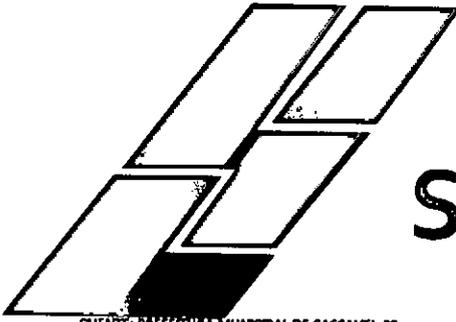
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5.13		ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,2437500	18,63	4,54
	1	0111530 MONTADOR	H	0,2437500	23,17	5,65
		Sub-Total de Mão de Obra				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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.1		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	XG	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 5688)	M	1,0100000	3,81	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				

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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				
12.2.1.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA 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=100MM (4") - JUNTA 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

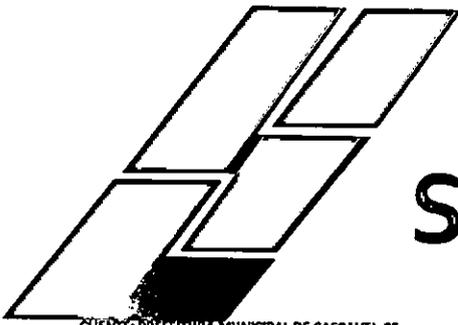
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.4	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2730000	18,63	5,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2730000	22,72	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.5	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				
12.2.1.6	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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		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	SOLUÇÃO 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				
12.2.1.7		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	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,01	6,01
2	0211888	SOLUÇÃO 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

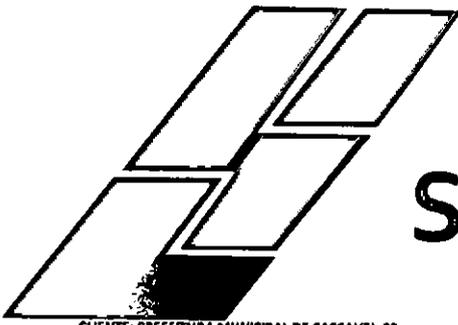
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.8		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	28/02/2022		
2	0200796	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
		Sub-Total de 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.9		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO 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	0211319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,75	11,75
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	38,24	3,48
		Sub-Total de Material				17,78
		Custo Direto Total				36,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,31
		Preço Unitário Adotado				36,31

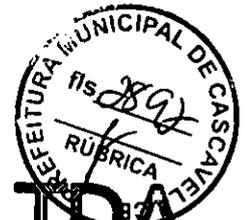
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.10		JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D	UN	31/12/2021		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	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	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	62,04	0,93
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 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

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-70

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 73,07% (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				
	Preço Unitário Adotado			10,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.11	TE PVC BRANCO	P/ ESGOTO D=30MM (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
		Sub-Total de Material				7,38
		Custo Direto Total				19,07
		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				
12.2.1.12	TERMINAL DE VENTILACAO	50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	28/02/2022		
2	0239319	TERMINAL DE VENTILACAO, 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

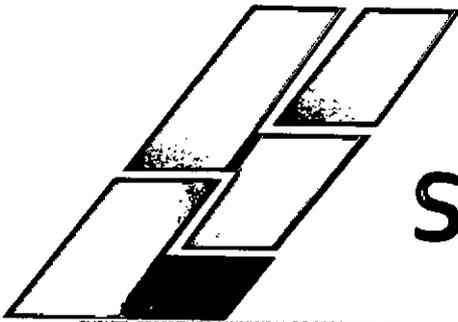
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.13	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA	DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1950000	23,17	4,52
1	0112543	SERVEITE	H	0,1452750	17,18	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				7,02
2	0210109	AREIA MEDIA	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				
12.2.1.14	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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1.15	EXCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT.	PROF. ATÉ 1,80M	M3	30/03/2021		
1	0112843	SERVEITE	H	2,8772050	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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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				
12.2.1.16		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2.1		CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRAO 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

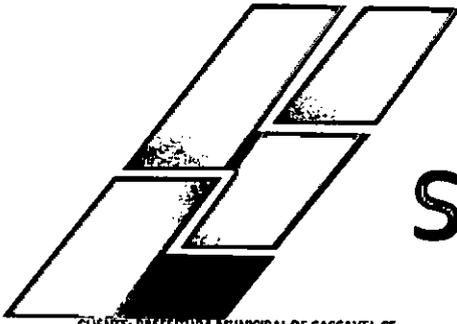
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2.2		CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0378275	18,63	0,71
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0380250	22,72	0,86
		Sub-Total de Mão de Obra				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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2.3		SIFAO DE PVC RIGIDO DN 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
	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	Coeficiente	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"x1 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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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

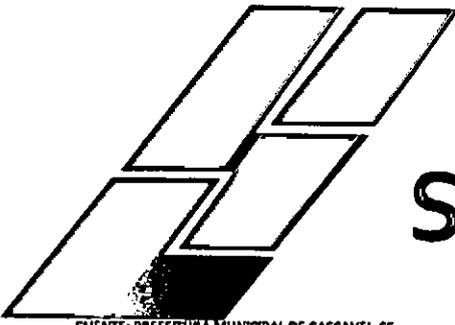
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.2.3.1	CADÇA (INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DE 30X50CM, PADRAO CAGECE	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1560000	23,17	3,61
	Sub-Total de Mão de Obra				3,61
	Serviços Auxiliares				
A	C0076 ALVENARIA DE TIJOLO 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 TIJOLO 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 TIJOLO 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 ESCAVACAO 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		-
	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	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M. VOLL	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. O. 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 de Material				1.357,45
	Serviços Auxiliares				
A	100475 ARGAMASSA TRACO 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 RETROSCAVADEIRA 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 ESCAVACÃO MÁX.	CHP	0,9975000	116,51	116,22
A	5679 RETROSCAVADEIRA 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 ESCAVACÃO MÁX.	CHI	0,9975000	45,11	45,00
A	87316 ARGAMASSA TRACO 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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA IACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEINFRA 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) / DRSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0,3697200	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 TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,8644000	19,79	887,87
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 PRE-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		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	SOLUCAD 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				
12.3.1.2		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 5688)	M	1,0100000	3,81	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 CONEXÕES	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 ANEL	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5464875	18,63	10,18

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 73,07% (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						
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 I EI 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 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 VEDAÇÃO	M	0,5000000	0,27	0,14
2	0211304	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 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				
12.3.1.6		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	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

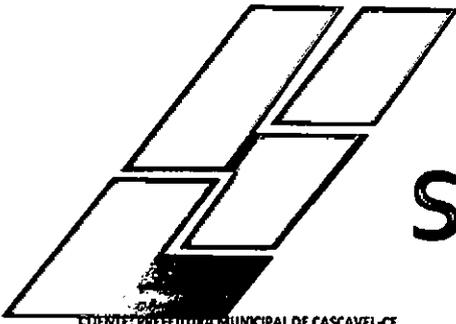
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1.7		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5777050	17,18	44,28
		Sub-Total de Mão de Obra				44,28
		Custo Direto Total				44,28
		Taxa 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				
12.3.1.8		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6837950	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
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA IACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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
12.3.2.1		GRELHA HEMISFÉRICA 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 HEMISFÉRICA 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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3.3.1		CADIA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TUILO 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/VIBR., FCR 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	397,58	15,27
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. S 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. ATÉ 1,50M	M3	0,2160000	44,28	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

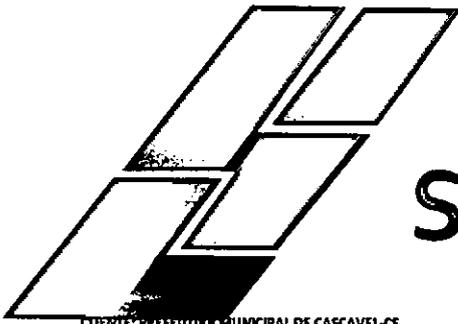
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.1		ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925000	18,63	5,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2925000	23,17	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
	2 0211075	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.2		ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50MM (3 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
	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.3		HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20M PARA ATERRAMENTO (MUTRAO 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		-

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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				
		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

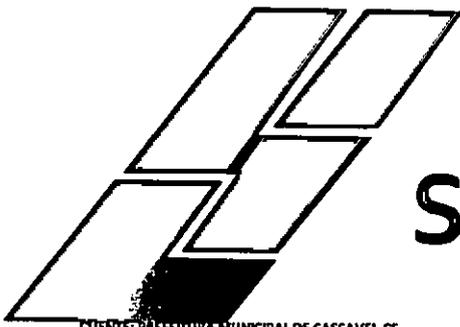
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1170000	18,63	2,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1170000	23,17	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				4,89
2	0210374	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
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1267500	23,17	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				5,31
2	0210375	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	0110042	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	0210372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200000	13,33	13,60
		Sub-Total de Material				13,60

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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			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 0110042	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 0210338	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 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

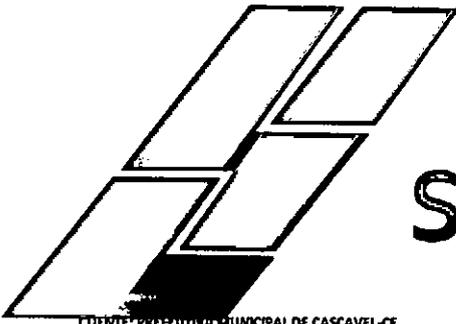
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.1		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2047500	18,63	3,81
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2047500	23,17	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
	2 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				
13.3.2		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	3,06	3,06
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/3	UN	1,0000000	0,99	0,99
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,27	8,54
		Sub-Total de Material				12,59
		Custo Direto Total				24,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,41
		Preço Unitário Adotado				24,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.3		TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"x2" (NAO INCLUI A CAIXA)	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7312500	18,63	13,62

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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	0112312 ELETRICISTA	H	0,7312500	23,17	16,94
	Sub-Total de Mão de Obra				30,56
2	0212107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,21	8,21
2	0219412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU	UN	1,0000000	12,86	12,86
	Sub-Total de Material				21,07
	Custo Direto Total				51,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				51,63
	Preço Unitário Adotado				51,63

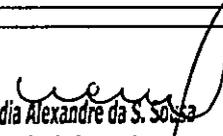
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.3.4	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1462500	18,63	2,72
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1462500	23,17	3,39
	Sub-Total de Mão de Obra				6,11
2	0216433 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				
13.3.5	CAIXA 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	0218422 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				
13.3.6	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	021255 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				
13.3.7	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	021263 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				


 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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) 69,49% (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				
13.3.8		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5167500	18,63	9,63
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5167500	23,17	11,97
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60
	2	0211267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,18	18,18
		Sub-Total de Material				18,18
		Custo Direto Total				39,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,78
		Preço Unitário Adotado				39,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.1		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9750000	18,63	18,16
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9750000	23,17	22,59
		Sub-Total de Mão de Obra				40,75
	2	0216129 QUADRO MEDIÇÃO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	48,16	48,16
		Sub-Total de Material				48,16
		Custo Direto Total				88,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,91
		Preço Unitário Adotado				88,91

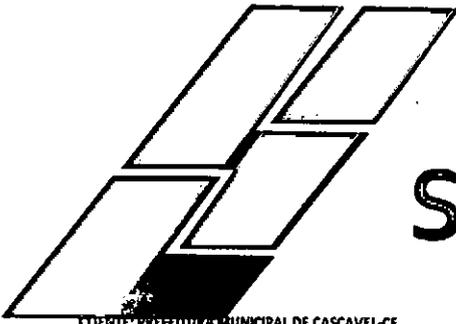
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.2		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8775000	18,63	16,35
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8775000	23,17	20,33
		Sub-Total de Mão de Obra				36,68
	2	0211016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.3		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				
13.5.1		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
		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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEMINFRA 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				
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	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				
13.5.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISORES 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	90,38
		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				
13.5.5		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				
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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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: 111,31% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS PREÇOS UNITÁRIOS			
	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				
13.6.1	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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

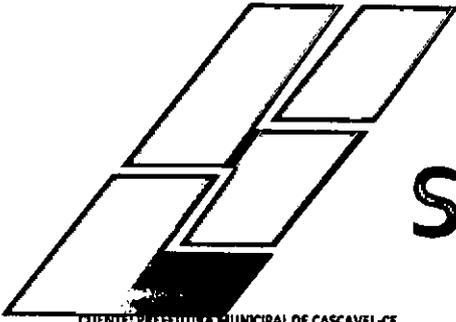
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925000	18,63	5,45
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2925000	23,17	6,78
	Sub-Total de Mão 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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		
	Total da Composição					385,93
	Preço Unitário Adotado					385,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.5	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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 NATURAL DO PREÇO UNITÁRIO						
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				
13.6.6		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	Coefficiente	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

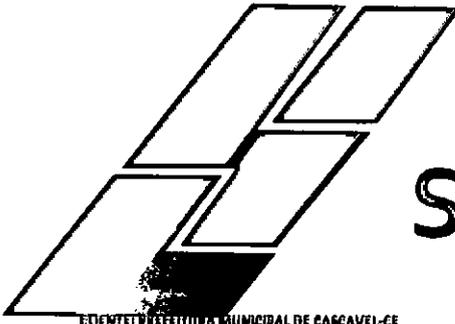
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.2		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8775000	18,63	16,35
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8775000	23,17	20,33
		Sub-Total de 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	Coefficiente	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
		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				

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECÓARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: BEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 113,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 113,76% (HORA) / GRSE 2021/13 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BBI: 20,80%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÓES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	010042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9750000	18,63	54,49
1	0112312 ELETRICISTA	H	2,9750000	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	021756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO 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
13.7.5	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	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	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
13.7.6	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/03/2021		
1	010042 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
13.8.1	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	30/03/2021		
1	010042 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
13.8.2	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	30/03/2021		
1	010037 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

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

Francisco José de Oliveira
 Eng.º 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 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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				
13.8.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 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 DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA ATE 90 DIVISOES 457X322X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9000000	18,63	72,64
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 DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X322X95MM	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		
		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 PRESSÃO P/ CABOS ATE 16MM2	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1050000	18,63	1,93
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1950000	23,17	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				6,45
2	0212074	TERMINAL PRESSÃO 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		

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

Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA 4776-D
 CPF: 057.791.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP

OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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 GDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PONTADA ELETROSTATICAM EM ALUM	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4620125	18,63	27,24
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,4625000	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				
13.9.3	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7800000	18,63	14,53
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,7800000	23,17	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra				32,60
2	0211374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000000	28,70	28,70
2	0211471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000000	2,97	2,97
	Sub-Total de Material				2,97
	Custo Direto Total				64,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				64,27
	Preço Unitário Adotado				64,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.1.1	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				
14.1.2	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (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 PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)	M	1,0000000	36,95	36,95
	Sub-Total de Material				36,95
	Custo Direto Total				89,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	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	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2437500	18,63	4,54
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2437500	23,17	5,65
	Sub-Total de Mão de Obra				10,19
2	0218368 CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,33	2,33

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CRA: 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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
	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	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NAO INCLUSA)	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	0219397 TOMADA PARA LÓGICA 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	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	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

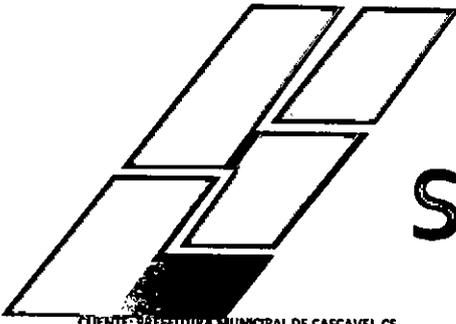
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120MM	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6575000	18,63	30,88
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,6575000	23,17	38,40
	Sub-Total 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	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	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 SUPERFÍCIES 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 da Serviços Auxiliares				9,24
	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				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2022/12 (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						
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 LOCAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	31/12/2021		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600000	0,69	0,04
2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	2,06	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				
15.6		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 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	0,2379000	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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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 60: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO

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

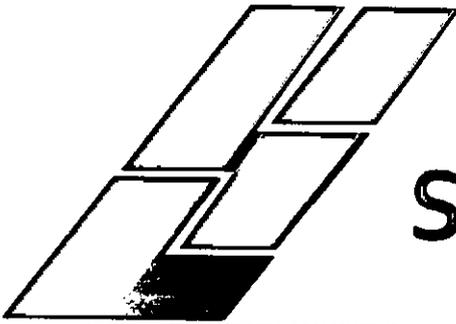
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3407625	18,63	6,35
	1	0112395 PINTOR	H	0,3900000	23,17	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				15,39
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,76	0,67
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,37	3,90
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,36	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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x18x29 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 18,5 MPa E PA	M	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4099000	18,63	7,63
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4099000	23,17	9,49
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3357500	23,17	30,65
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4494925	17,18	42,08
		Sub-Total de Mão de Obra				73,03
	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 14x18x39cm - VEDAÇÃO	UN	24,0000000	2,47	59,28
	2	0210280 BRITA	M3	0,3800000	74,29	28,23
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,0000000	1,07	4,28
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	36,0000000	0,55	19,80
	2	0211605 PEDRESCO	M3	0,0163000	72,05	1,17
	2	0212061 TIOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1,3400000	0,66	0,88
		Sub-Total de Material				26,11
		Custo Direto Total				251,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				251,03
		Preço Unitário Adotado				251,03

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	0,9963075	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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

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
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 SBDL (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
16.3	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 65 EM BASE	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 SERVIÇO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	7,0300000	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
16.4	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CO	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

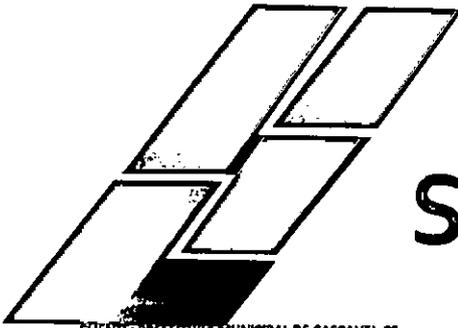
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CO	M2	30/03/2021		
2	0218437 PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	482,16	482,16
	Sub-Total 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
17.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1247025	23,17	2,89
1	0112543 SERVENTE	H	0,1247025	17,18	2,14
	Sub-Total de Mão de Obra				5,03
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	87,75	4,98
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,95	0,38
2	0219513 TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
	Sub-Total de Material				33,41
3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	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

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

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - ORFA: 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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) 69,19% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

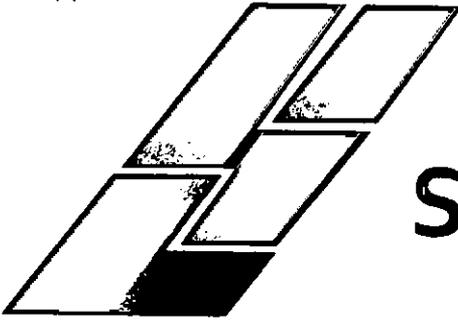
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
17.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			M	30/03/2021	
1	0112391	PEDREIRO		H	0,1462500	23,17
1	0112543	SERVENTE		H	0,2418000	17,18
		Sub-Total da Mão de Obra				7,54
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		M	1,0000000	3,35
		Sub-Total de Material				3,35
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	0,2500000	4,86
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	0,0150000	44,28
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	0,0370000	4,09
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,0340000	343,26
		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 NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP.			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/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031000	30,83	30,93
		Sub-Total de Material				36,37
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO 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 VIBRATÓRIA 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
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), 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

PACAJUS-CE, 13 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: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
EMPRESA: SOUSA & UMA CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	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	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	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	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

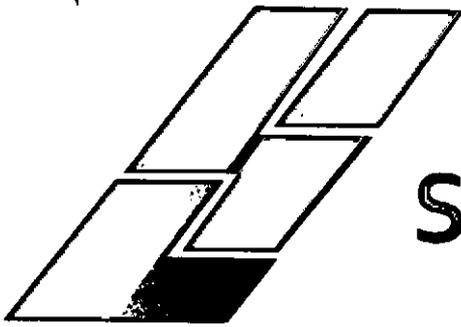
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2021		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	11,71	0,20
	Sub-Total de Mão de Obra					0,20
	Custo Direto 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				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021		
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
1	0144503	JARDINEIRO HORISTA	H	1,0000000	15,87	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	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2021		
1	0144503	JARDINEIRO HORISTA	H	0,0041000	15,87	0,07
	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 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA IACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
PONTE: SEMINFRA 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	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 - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0172000	16,40	0,28
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021		
	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 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA 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	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2021		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067000	16,40	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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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: 112,51%(HORA) 69,89%(MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
				Preço Unitário Adotado	0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		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 - DEPRECIÇÃO. 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				
89231		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	0,0000040	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				
89232		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	0,0000070	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				
89233		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.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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/12/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 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 - DEPRECIACAO. 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

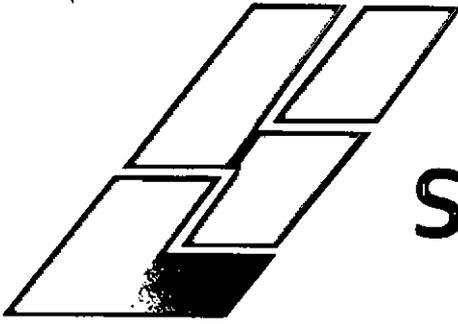
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	11,71	11,71
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	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				
89243		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0100378	ARMADOR	H	1,0000000	16,40	16,40

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

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.797.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CUENTE: 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 NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
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				72,81	
	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				72,96	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				72,96	
	Preço Unitário Adotado				72,96	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1	0100378	ARMADOR	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

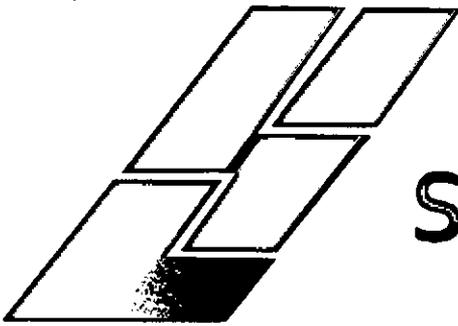
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	31/12/2021		
2	0200033	ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	12,13	13,46
		Sub-Total de Material				13,46
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031200	18,23	0,06
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218400	22,96	0,50
		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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	12,70
		Sub-Total de Material				12,70
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017550	18,23	0,03
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121875	22,96	0,28
		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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	12,90
		Sub-Total de Material				12,90
		Serviços Auxiliares				

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.407-00

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/11 (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 80% 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88738	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057525	18,23	0,10
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0409500	22,96	0,94
	Total de Serviços Auxiliares				1,04
	Custo Direto Total				13,94
	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. EXCET	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 88738	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009750	18,23	0,02
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068750	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

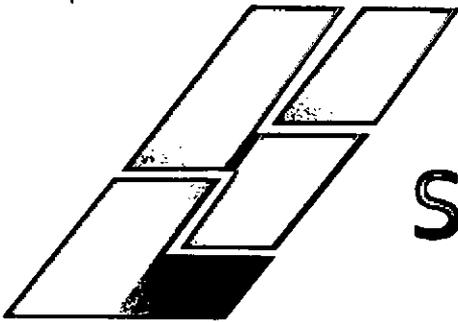
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCET	KG	31/12/2021		
2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,91	11,00
	Sub-Total de Material				11,00
	Serviços Auxiliares				
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0027300	22,96	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				0,06
	Custo Direto Total				11,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				11,06
	Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 9.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCET	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 88738	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				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVEANTE	H	4,7020125	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		

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 ADICIONAL ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		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		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO 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

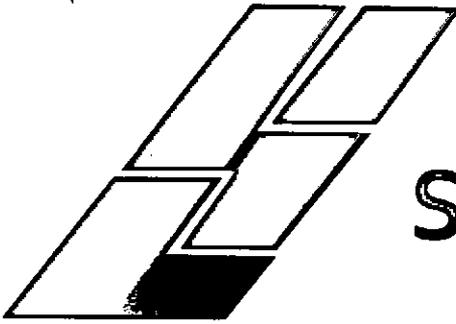
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B8323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0112869	TELHADADOR	H	1,0000000	19,57	19,57
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - 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	0,45	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				25,86
		Serviços Auxiliares				
	A 95345	CURSO DE CAPACITACAO 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93389		CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0112869	TELHADADOR	H	1,0000000	19,57	19,57
		Sub-Total de Mão de Obra				19,57
		Custo Direto Total				19,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,57
		Preço Unitário Adotado				19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHP	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 - DEPRECIACAO, 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 OPERACAO, 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		-

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

Francisco Jose 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 09 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SENAI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS) / SBC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) / ORSE 2021/12 ENCARGOS SOCIAIS: 111,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

Total da Composição		22,66
Preço Unitário Adotado		22,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88293	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	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	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
	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 GUINCHEIRO	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

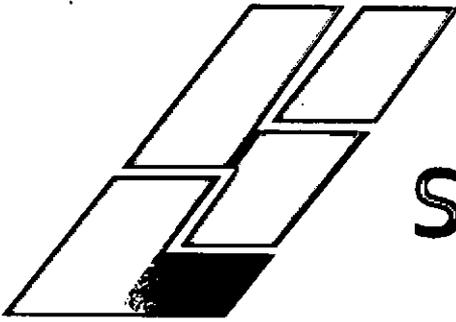
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93377	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	H	31/12/2021		
3	0336487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000940	4.753,06	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		

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 UTILIZADA ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	CH	31/12/2021		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	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

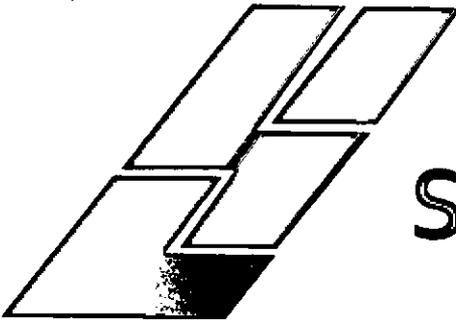
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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 - DEPRECIACÃO, 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				
00171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/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	0210605 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				
00839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13,3 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 ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	23,81	17,00
		Sub-Total de Equipamento				17,00
		Custo Direto Total				411,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				411,53
		Preço Unitário Adotado				411,53

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

Francisco Jose 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEMINFRA 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				
100659		ALIZAR DE 8X1,9CM PARA PORTA FOLGADO COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31/12/2021		
	2 0120017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA . E = *1" CM. L = *5" CM. CEDRINHO / ANGELOM 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

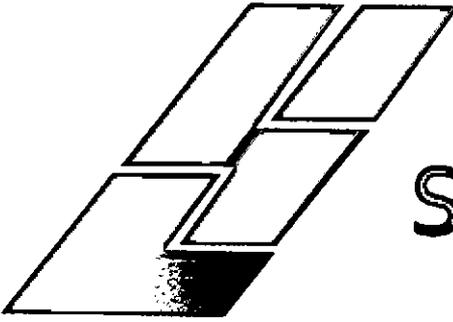
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	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 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
FORDE		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FINACAO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/12/2021		
	2 0209061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2800000	18,31	5,14
	2 0207319	FINTA 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	30,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6268275	18,20	11,41
	A 88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 06/2019	M3	0,0223000	511,59	11,41

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

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



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 BDE: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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				327,43
		Custo Direto Total				328,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				328,16
		Preço Unitário Adotado				328,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 06	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

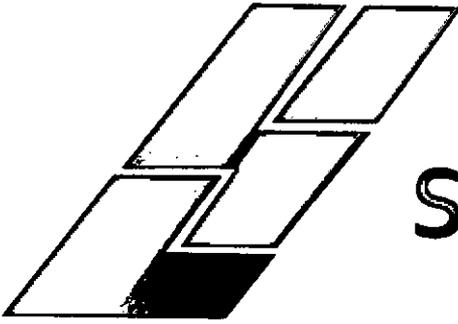
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90801		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	UN	31/12/2021		
	2	0200183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM. 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 ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	25,74	0,28
	2	0205075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 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	1,3230750	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), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. IN	UN	31/12/2021		
	2	0202432 DOBRADICA EM ACO/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				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-60

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 ADOTADA NA TOMADA DE PREÇOS UNITÁRIA						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
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		22,86
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

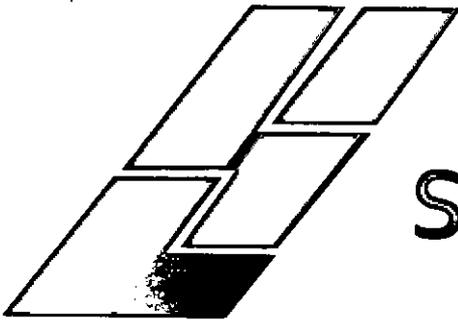
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCL	UN	31/12/2021			
2	0203093 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	105,75		105,75
	Sub-Total de Material					105,75
	Serviços Auxiliares					
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7478250	22,89		17,12
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128775	18,20		5,69
	Total de Serviços Auxiliares					22,81
	Custo Direto Total					128,56
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					128,56
	Preço Unitário Adotado					128,56

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), BDI210CM, 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	0210555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	226,46		226,46
2	0211055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	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					45,58
	Custo Direto Total					378,81
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					378,81
	Preço Unitário Adotado					378,81

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), BDI210CM, 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	0210554 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	207,67		207,67
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					314,04

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-60

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR PARA TÍTULO DE PREÇO UNITÁRIO					
		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
		Serviços Auxiliares			
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3786500	22,89
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766150	18,20
		Total de Serviços Auxiliares			42,05
		Custo Direto Total			356,09
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			356,09
		Preço Unitário Adotado			356,09

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

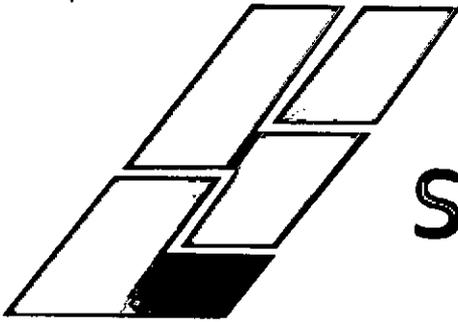
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0120000	16,40	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 PONTE: 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, MATERIAL DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
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 AZULEIRISTA 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
83324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0120000	19,87	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

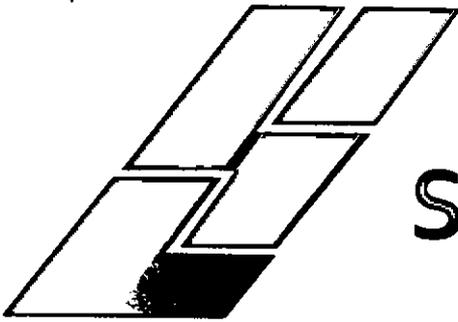
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,7500000	17,18	167,51
	Sub-Total de Mão de Obra				167,51
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	87,75	106,70
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	187,0000000	1,07	199,74
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

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.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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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	
95317	1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	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	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2021			
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	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	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				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

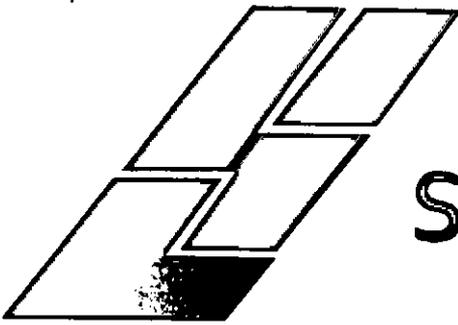
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2021			
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0146000	16,40	0,24
			Sub-Total de Mão de Obra				0,24
			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	
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	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	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0143484	EPI - FAMILIA 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

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
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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA 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

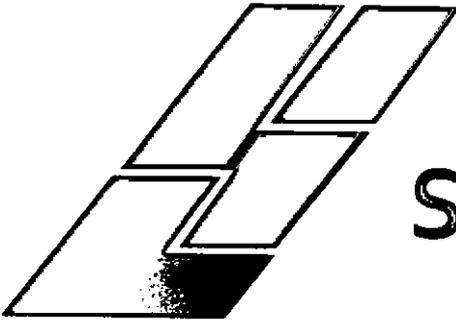
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0302000	16,40	0,50
		Sub-Total de Mão de Obra				0,50
		Custo Direto 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				
C0889		CAIXA EM TRES DEMAOS 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, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	500125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,0000000	439,97	439,97
A	507692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1,0000000	44,93	44,93

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.



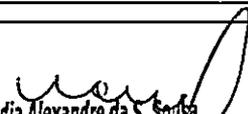
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) 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			484,90
		Custo Direto Total			484,90
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			484,90
		Preço Unitário Adotado			484,90

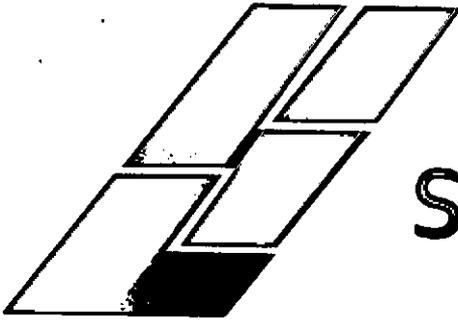
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00125		CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/12/2021		
1	01061115	Servente de obras	H	5,8500000	11,71	68,50
		Sub-Total de Mão de Obra				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	S10549	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				
S10549		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	0,0008000	6,04	-
2	02102378	VALE TRANSPORTE	UN	0,0941000	4,00	0,38
2	021027115	CARRINHO 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	Pf quadrada	UN	0,0002000	30,64	0,01
2	021128925	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03
2	021128935	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOICHOADO	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	02OR100158	Almoço (Participação do empregador)	UN	0,1018000	14,00	1,43
2	02OR100941	Fardamento com mangas curta	UN	0,0015000	175,02	0,26
2	02OR101651	Óculos branco proteção	UN	0,0008000	6,04	-
2	02OR102378	Vale transporte	UN	0,0941000	4,00	0,38
2	02OR104728	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 ADMISIONAIS/DEMISSIONAIS (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				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
	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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
PONTE: S2INFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,78% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,91% (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: 20,82%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA PARA LÍQUIDA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
110342	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	31/12/2021		
1	01110362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	H	1,0000000	12,54	12,54
		Sub-Total de Mão de Obra				12,54
		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				
110517	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)		CI	31/12/2021		
1	01110517	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	H	1,0000000	300,00	300,00
		Sub-Total de Mão de Obra				300,00
		Custo Direto Total				300,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				300,00
		Preço Unitário Adotado				300,00

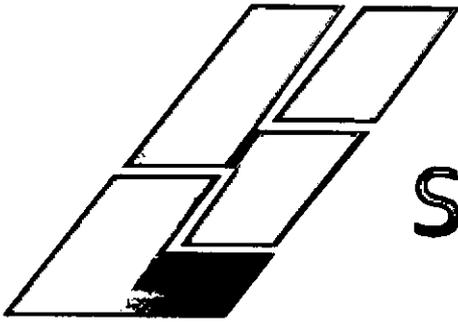
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
110761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	31/12/2021		
1	01110761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	H	1,0000000	5,00	5,00
		Sub-Total de Mão de Obra				5,00
		Custo Direto Total				5,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		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	0,1755000	16,40	2,88
1	011012135	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3510000	16,40	5,76
1	011047505	PEDREIRO	H	0,3510000	16,40	5,76
1	011061115	Servente de obras	H	1,5795000	11,71	18,50
		Sub-Total de Mão de Obra				32,90
		Serviços Auxiliares				
A	510549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1,5795000	5,68	8,97
A	510550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	H	0,3510000	3,51	1,23
A	510551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	H	0,3510000	3,51	1,23
A	510555	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	H	0,1755000	3,44	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				12,03
		Custo Direto Total				44,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				44,93
		Preço Unitário Adotado				44,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
510550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO		M	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	02104174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REP:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0005000	10,80	0,01
2	02104722	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0004000	18,59	0,01
2	02110282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0002000	16,70	-
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	02110789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0002000	16,29	-

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.

CUENTE: 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 NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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%

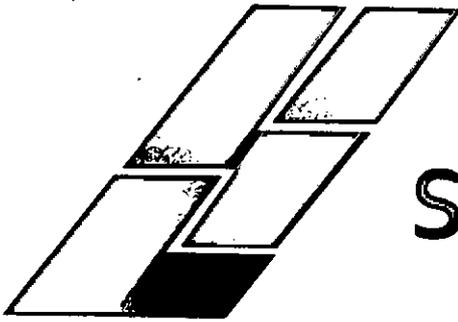
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02110790	PRUMO DE FACE	UN	0,0001000	22,98	-
2	02111243	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0001000	16,55	-
2	02111245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0007000	11,26	0,01
2	02111246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0007000	9,05	0,01
2	02111247	SERRA MÁRMORE	UN	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	02112892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03
2	02112893S	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	UN	0,0008000	62,16	0,05
2	02112894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	16,83	-
2	02112895S	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 ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004000	300,00	0,12
A	110761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGAS)	UN	0,1018000	5,00	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				3,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				3,51
		Preço Unitário Adotado				3,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S10551		ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTeiro	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 ALÜRICULAR	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	02112892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03
2	02112893S	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	UN	0,0007000	62,16	0,04
2	02112894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	16,83	-
2	02112895S	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 ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004000	300,00	0,12
A	110761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGAS)	UN	0,1018000	5,00	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				3,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				3,51
		Preço Unitário Adotado				3,51

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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA IACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
PONTE: 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	02110586	TORQUESA	UN	0,0002000	17,90	-
	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	021128925	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	UN	0,0023000	11,65	0,03
	2	021128935	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ADOLCHOADO	UN	0,0008000	62,16	0,05
	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
			Serviços Auxiliares				
A	1	110362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045000	12,54	0,06
A	1	110517	EXAMES ADICIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004000	300,00	0,12
A	1	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

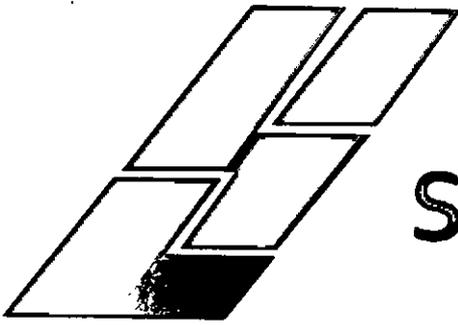
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux.	Descrição					
S00141		AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS	KG	31/12/2021			
	1	011003785	ARMADOR	H	0,0682500	16,40	1,12
	1	011061115	Servente de obras	H	0,0682500	11,71	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra				1,92	
	2	02100082	AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM	KG	1,0000000	10,90	10,90
	2	021390175	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	021393155	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	024431325	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	1	S10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,0682500	5,68	0,39
A	1	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	
	Insuno/Aux.	Descrição					
S01903		ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO SORG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35	M3	31/12/2021			
	1	011061115	Servente de obras	H	3,9000000	11,71	45,67
		Sub-Total de Mão de Obra				45,67	
	2	0200370	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	021003705	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	99,94	107,94
	2	021013795	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,2000000	0,55	248,71
		Sub-Total de Material				700,13	
		Serviços Auxiliares					
A	1	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
	Insuno/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		

Maria Claudia Alexandre da S Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.408-00

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	18,31
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	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
	Total de Serviços Auxiliares				0,22
	Custo Direto Total				24,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,94
	Preço Unitário Adotado				24,94

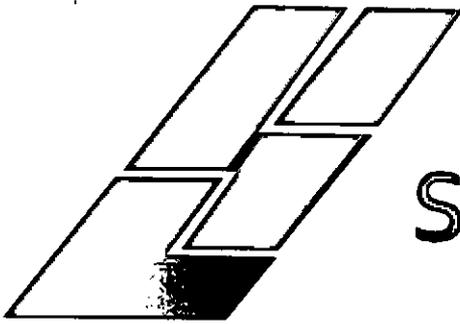
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0120000	18,31
	Sub-Total de Mão de Obra				0,22
	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	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO. 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
2	0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2". SEM LADRÃO. COM TAMPAO PLASTICO.	UN	1,0000000	44,17
	Sub-Total de Material				44,38
	Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1696500	22,48
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0491400	18,20
	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				
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL 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
2	0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	UN	1,0000000	9,31
	Sub-Total de Material				9,46
	Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0823875	22,48
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229125	18,20
	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

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA 1776-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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/12/2021		
	2	0204823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	39,59	20,87
	2	0220269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA 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

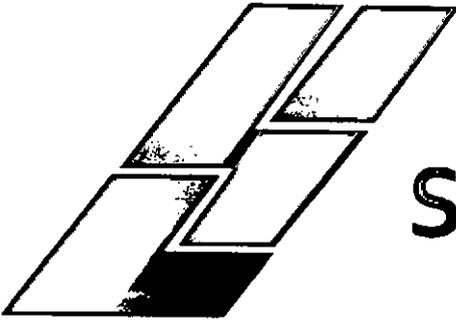
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076		ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 S=10 CM	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,5600000	23,17	36,15
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7603625	17,18	30,24
		Sub-Total 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 TUILO 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA De 8,4 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/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

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

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.782.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



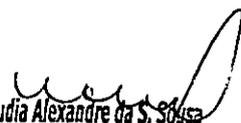
CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEMINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) 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%

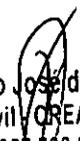
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2468300	18,63	23,23
1	0110498	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	PREÇO 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

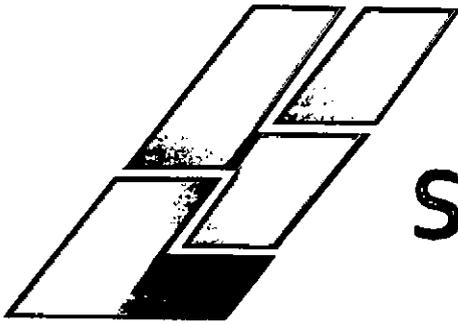
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=3 MM P/PAREDE		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4875000	23,17	11,30
1	0112543	SERVEANTE	H	0,6244388	17,18	10,73
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073	ALVENARIA DE TUILO 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	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074	ALVENARIA DE TUILO 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	SERVEANTE	H	1,7366700	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	TUILO 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


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


 Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil OREA: 4776-D
 CPF: 051.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



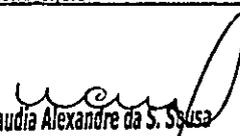
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 09 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (HORA) 70,80% (MÊS)/ SRC 2021/12 - FORTALEZA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA)/ ORSE 2021/11 ENCARGOS SOCIAIS: 112,51% (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				
00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM		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	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,76	10,65
	Sub-Total da Material					10,85
	Custo Direto Total					14,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					14,11
	Preço Unitário Adotado					14,11

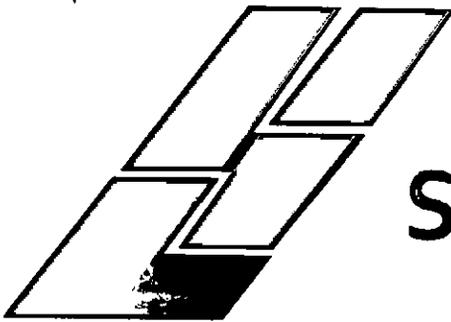
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5777050	17,18	44,28
	Sub-Total de Mão de Obra					44,28
	Custo Direto Total					44,28
	Taxa de BDI %			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 ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	6,96	135,30
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	87,75	94,77
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	485,0000000	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 - 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
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


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


 Francisco José de Oliveira
 Engº 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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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	
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	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	

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 POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	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 POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	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

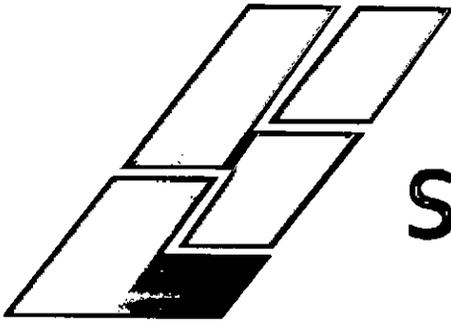
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/12/2021		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. 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 POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/12/2021		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 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 POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHI	31/12/2021		
A 88826	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

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

Francisco José de Oliveira
Engº Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.1092/863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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: 112,51% (HORA) 69,89% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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

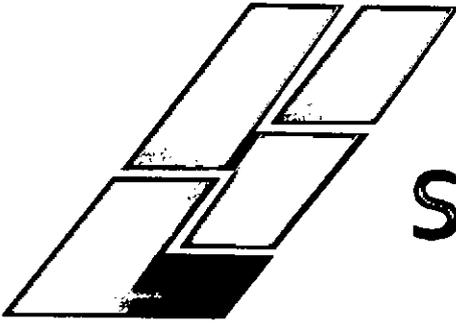
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101625		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAL	M3	31/12/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	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	PEDEIREI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320000	23,09	10,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493500	15,20	11,82
A	91833	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0325000	29,03	0,97
A	91834	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	53788	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 ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	24,25	23,04
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	Coeficiente	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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
53785	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMA	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				
8684	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMA	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	0,0000700	337.876,63	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

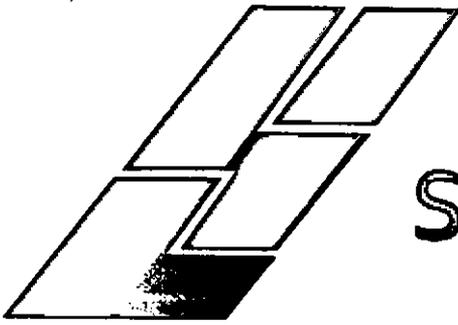
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021			
1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	18,72	18,72
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMA	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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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				
		Custo Direto Total		18,90
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		18,90
		Preço Unitário Adotado		18,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA 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		
	3	0336531	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

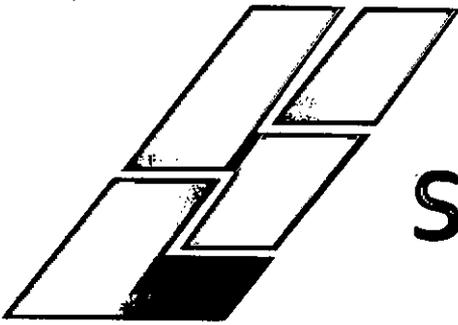
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	31/12/2021		
		Operador de Escavadeira com encargos complementares	H	0,9750000	24,25	23,64
	A	88857	H	1,0000000	18,90	18,90
	A	88858	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. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHP	31/12/2021		
	A	88297	H	0,9750000	21,90	21,35
	A	91529	H	1,0000000	0,70	0,70
	A	91530	H	1,0000000	0,10	0,10
	A	91531	H	1,0000000	0,88	0,88
	A	91532	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	H	1,0000000	16,40	16,40

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEMINFRA 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	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	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	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

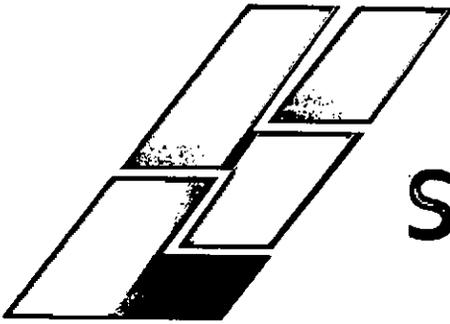
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	H	31/12/2021		
3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	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				
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	H	31/12/2021		
3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (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 PERCURSAO (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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: RFI/INFRA 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				
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

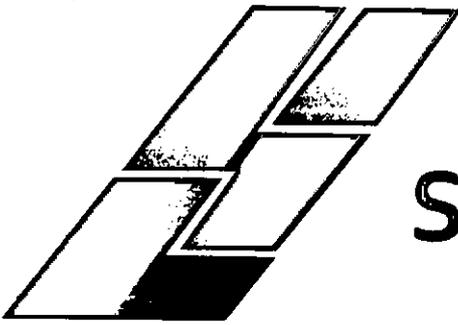
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA		CHI	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	21,90	21,35
A 91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. 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 TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVEN		M3	31/12/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO 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	8,0898875	23,09	186,80
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3932125	18,20	98,16
A 90270		GRAUTZ FOX=20 MPA; TRACO 1:0,04:1:0:2:1 (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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 2021/13 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	Coeficiente	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)		M3	31/12/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO 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					262,03
	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

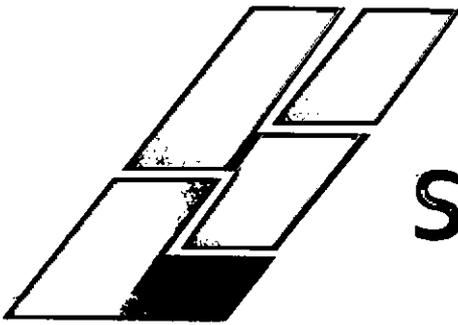
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89955	GRAUTEAMENTO DE CRITA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021		M3	31/12/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2294300	23,09	166,93
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	539,59
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021		KG	31/12/2021		
	2 0200034	ACO CA-50, 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998	ARMAÇÃO DE CRITA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021		KG	31/12/2021		
	2 0200034	ACO CA-50, 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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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: 20,60%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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

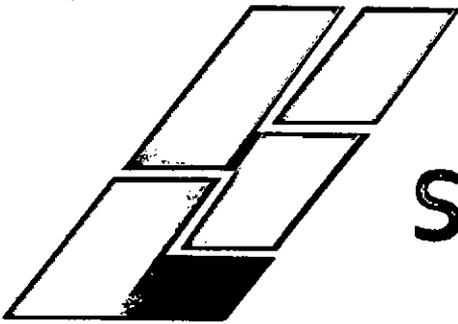
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO		KG	31/12/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO * 4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,20	0,56
	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				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	16,23	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 FCK = 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 (RETRADO 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 a 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	0,6572000	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	

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 & UMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEMINRA 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

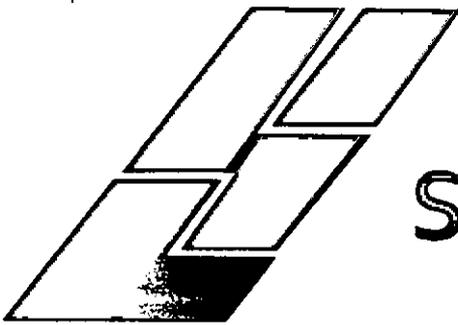
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROX	M3	31/12/2021		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA 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
		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	406,15
	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 TERREA 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_05/2021	M3	1,2000000	387,57	465,08
		Total de Serviços Auxiliares				2.082,55
		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 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				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

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

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.092.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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) 69,88% (MÊS) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA NA TOMADA DE PREÇOS UNITÁRIO					
		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 CHP		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
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
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 H		31/12/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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

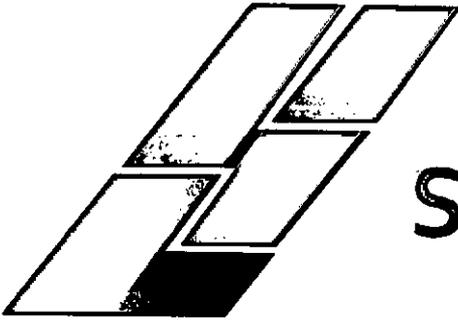
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 H		31/12/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 H		31/12/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 H		31/12/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	0,5200000	0,78	0,41

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

Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CRBA: 4776-D
 CPF: 057.797.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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: 112,51% (HORA) 69,89% (MÊS)/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 20,80%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		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
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHI	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39
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 de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				0,44
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				0,44
		Preço Unitário Adotado				0,44

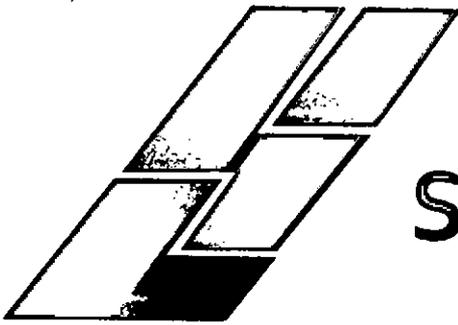
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS 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. 08/2015	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		
		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		
		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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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	Coeficiente	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	0,0005000	1.540,48	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

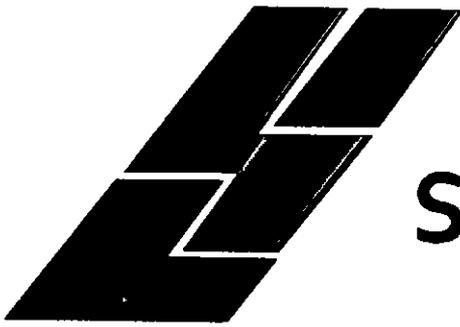
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"		H	31/12/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,3600000	0,78	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	Coeficiente	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" - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015	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 06/2015	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972	CONCRETO FCK = 30MPa. 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 (RETIRADO 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 x 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

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	020280 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				
B8310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

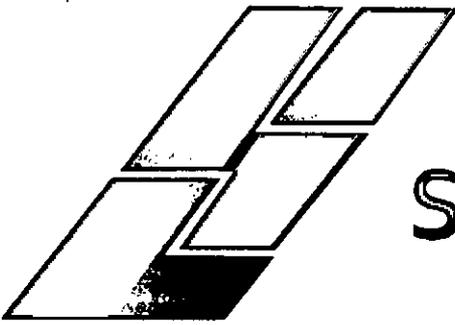
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2021		
	1	0104783 PINTOR	H	0,0120000	16,40	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				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		CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	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				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0146250	17,18	0,25

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 QUANTITATIVA E ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			0,25
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	87,88
3	0310660	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
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	236,38
		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				
C328		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112943	SERVENTE	H	8,8500000	17,18	100,50
		Sub-Total de Mão de Obra				100,50
2	0210802	CIMENTO PORTLAND	KG	284,0000000	0,65	139,70
		Sub-Total de Material				139,70
3	0310565	BRITONHEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,32	-
3	0310680	BRITONHEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,81	27,81
		Sub-Total de Equipamento				27,81
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	7,51	6,91
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,75	68,34
		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		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	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				7,81
		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				
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	25.918,43	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/H (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/H (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	-	-

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: ZEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)/ SINAPI 2021/12 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,91% (HORA) 70,80% (MÊS)/ S/C 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 da Composição			81,75
		Preço Unitário Adaptado			81,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C333		ROCHA PARA BRTAGEM	M3	30/03/2021		
	1 010221	BLASTER	H	0,0873300	27,18	1,27
	1 010243	SERVENTE	H	0,5794980	17,18	9,85
		Sub-Total de Mão de Obra				11,12
	2 020860	CORDELO 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	JG	0,0005000	597,68	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,78	7,98
		Sub-Total de Material				16,36
	3 030614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	33,36	-
	3 030645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	22,08	-
	3 030728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,90	6,05
	3 030759	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 Adaptado				37,59

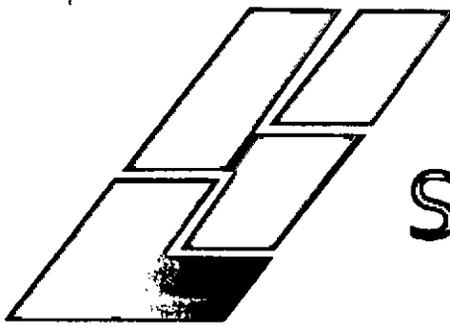
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2021		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	16,40	16,40
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - 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 Adaptado				22,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B5328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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 Adaptado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B1277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2	CHP	31/12/2021		
		Serviços Auxiliares				

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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA IACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91273	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
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 OPERAÇÃO. 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				
91273	3	0301442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 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 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 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 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	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 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

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

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA 4776-D
 CPF: 057.752.863-52

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: O Sr. Francisco José de Oliveira, Engenheiro Civil, inscrita no CREA sob o nº 4776-D, declara que a presente proposta de preço unitário foi elaborada por ele mesmo, sob sua exclusiva responsabilidade técnica, e que não contém qualquer erro ou omissão que possa causar prejuízo ao Município de Cascavel/CE. Assinada em Cascavel, CE, em 12/12/2022.



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS) / SINAPI 2021/11 (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 da Composição					0,11
Preço Unitário Adotado					0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	530,99	0,04
	Sub-Total de Material					1,17
	Custo Direto Total					1,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,17
	Preço Unitário Adotado					1,17

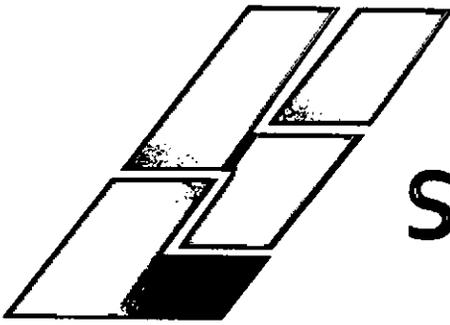
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE		H	31/12/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	6,70	9,72
	Sub-Total de Material					9,72
	Custo 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				
91283	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. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,94	0,94
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total da 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, 19 DE MARÇO DE 2022.

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

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



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



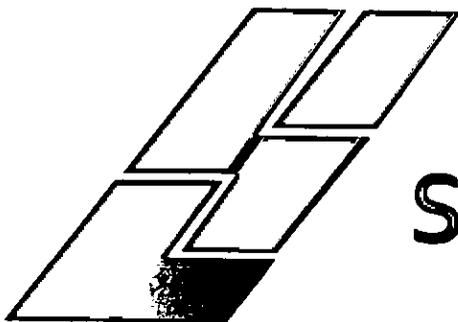
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022-TP
 OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 FONTE: SEMFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) 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%

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	5.919,49	100,00%						100,00%
			5.919,49						5.919,49
3	INFRAESTRUTURA	52.970,73	100,00%						100,00%
			52.970,73						52.970,73
4	SUPERESTRUTURA	157.717,89	12,00%	88,00%					100,00%
			18.926,15	138.791,74					157.717,89
5	PAREDES E PAINÉIS	67.584,74		50,00%	50,00%				100,00%
				33.792,37	33.792,37				67.584,74
6	COBERTURA	66.168,21			84,00%		16,00%		100,00%
					55.581,30		10.586,91		66.168,21
7	PISOS	44.032,44			30,00%	70,00%			100,00%
					13.209,73	30.822,71			44.032,44
8	FORRO	16.638,87				100,00%			100,00%
						16.638,87			16.638,87
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.068,87					67,00%	33,00%	100,00%
							41.586,14	20.482,73	62.068,87
10	REVESTIMENTO / ACABAMENTO	160.947,01			9,00%	91,00%			100,00%
					14.485,23	146.461,78			160.947,01
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	5.246,00						100,00%	100,00%
									5.246,00
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	111.810,95	19,04%	36,50%					100,00%
			21.288,80	40.811,00					111.810,95
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	73.720,95	9,90%	63,50%	12,50%	14,00%			100,00%
			7.298,37	46.812,80	9.288,84	10.320,93			73.720,95
14	INSTALAÇÕES LOGICA	18.614,34			95,00%			5,00%	100,00%
					17.683,62			930,72	18.614,34
15	PINTURA	28.476,73					100,00%		100,00%
							28.476,73		28.476,73
16	MUROS E FECHAMENTOS	42.058,79					100,00%		100,00%
							42.058,79		42.058,79
17	PAVIMENTAÇÃO	27.047,81					14,20%	85,80%	100,00%
							3.840,79	23.207,02	27.047,81
		949.983,34	86.775,89	203.171,29	222.376,05	203.212,20	136.870,30	99.577,61	949.983,34
			86.775,89	287.947,18	510.323,23	713.535,43	850.405,73	949.983,34	

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 Nº 003/2022-TP
OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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.	DESPEAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPEAS 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

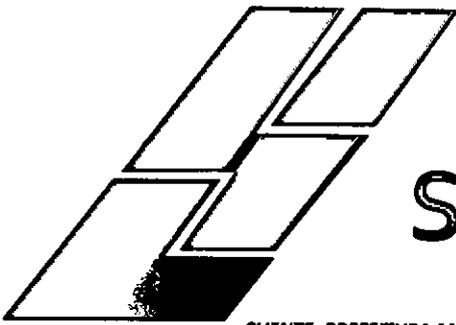
3.	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
	TOTAL	6,65

	BDI=	20,80%
BDI=20,80%		
$((1+(AC+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1+(I1+I2+I3))-1$		

PACAUUS-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.



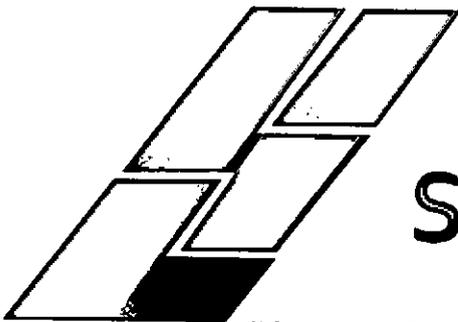
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP
OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) 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 %
A	GRUPO A		
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	GRUPO 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
C	GRUPO C		
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
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
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: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.782.863-53



SL CONSTRUÇÕES LTDA.



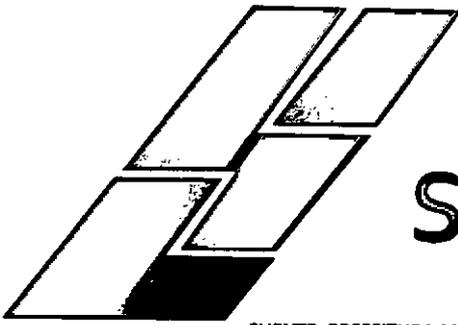
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-TP
OBJETO: LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
FONTE: SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) 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 %
A	GRUPO A		
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	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	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
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D)		112,51	70,80
HORISTA=112,51%			
MENSAUSTA=70,80%			
A + B + C + D			

PACAÍUS-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 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BARRA NOVA
NO DISTRITO DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
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%

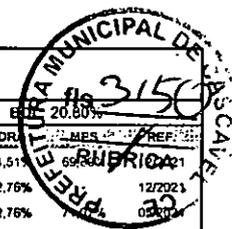
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - ORSE			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80
B GRUPO 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
TOTAL		44,84	16,65
C GRUPO C			
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
TOTAL		12,95	9,98
D GRUPO D			
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
TOTAL		16,92	6,46
TOTAL (A+B+C+D)		111,51	69,89
HORISTA=111,51%			
MENSAUSTA=69,89%			
A + B + C + D			

PACAUJUS-CE, 15 DE MARÇO DE 2022.

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.408-00

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

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	111,51%	69,30%
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR BDI (20.80%):	13,02
VALOR COM BDI:	75,60

12.3.1.5. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	22,7200	4,5440
TOTAL MAO DE OBRA:				8,2700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00350000	44,2600	0,1549
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,2700	0,1350
1304 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,00000000	8,0600	8,0600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00550000	38,4400	0,2114
TOTAL MATERIAL:				8,5613

VALOR:	16,83
VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	16,83
VALOR BDI (20.80%):	3,50
VALOR COM BDI:	20,33

12.3.1.6. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12320 ENCANADOR	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL MAO DE OBRA:				18,6075

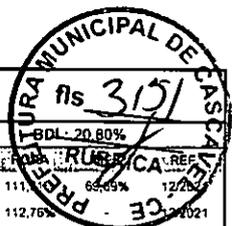
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	44,2600	2,2130
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 10CMM	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	38,4400	3,0752
TOTAL MATERIAL:				11,3282

VALOR:	29,94
VALOR SEM ENCARGOS:	17,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,94
VALOR BDI (20.80%):	6,23
VALOR COM BDI:	36,17

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL MAO DE OBRA:				45,4210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA: 03/03/2022
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	FONTES: ORSE 2021/11 111,66% SBC 2021/12 - Fortaleza 112,76% SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	

VALOR:	45,42
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	30,87
VALOR COM ENCARGOS:	45,42
VALOR BDI (20,80%):	9,45
VALOR COM BDI:	54,87

12.3.1.8. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL MAO DE OBRA:				29,1380

VALOR:	29,14
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (112,76%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	29,14
VALOR BDI (20,80%):	6,06
VALOR COM BDI:	35,20

12.3.2.1. C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12320 ENCANADOR	H	0,10000000	22,7200	2,2720
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1350

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,00000000	118,0900	118,0900
TOTAL MATERIAL:				118,0900

VALOR:	122,23
VALOR SEM ENCARGOS:	119,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	122,23
VALOR BDI (20,80%):	25,42
VALOR COM BDI:	147,65

12.3.3.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	126,0900	211,8312
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	12,8700	16,0875
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	401,1600	15,4045
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	45,4200	9,8107
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	71,3800	13,7050
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	120,1500	6,4881
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	24,4500	35,2080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA : 03/03/2022	BDI: 20,80%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	GRSE 2021/11	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SBC 2021/12 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	308,5350
VALOR:	308,54
VALOR SEM ENCARGOS:	190,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	118,37
VALOR COM ENCARGOS:	308,54
VALOR BDI (20.80%):	64,18
VALOR COM BDI:	372,72

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5400

MATERIAL	DESCR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,4300	3,7730
TOTAL MATERIAL:					3,7730

VALOR:	16,31
VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	16,31
VALOR BDI (20.80%):	3,39
VALOR COM BDI:	19,70

13.1.2. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	23,1700	13,8020
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0800

MATERIAL	DESCR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10000000	7,8400	8,6240
TOTAL MATERIAL:					8,6240

VALOR:	33,70
VALOR SEM ENCARGOS:	17,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,26
VALOR COM ENCARGOS:	33,70
VALOR BDI (20.80%):	7,01
VALOR COM BDI:	40,71

13.1.3. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE	2021/111
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8600	12,8600

TOTAL MATERIAL:		12,8600
VALOR:		24,45
VALOR SEM ENCARGOS:		17,00
VALOR ENCARGOS (112,76%):		7,45
VALOR COM ENCARGOS:		24,45
VALOR BDI (20,80%):		5,09
VALOR COM BDI:		29,54

13.1.4. C1155 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040

TOTAL MAO DE OBRA:		50,1600
--------------------	--	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	27,8100	27,8100

TOTAL MATERIAL:		27,8100
VALOR:		77,97
VALOR SEM ENCARGOS:		45,44
VALOR ENCARGOS (112,76%):		32,53
VALOR COM ENCARGOS:		77,97
VALOR BDI (20,80%):		16,22
VALOR COM BDI:		94,19

13.2.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487

TOTAL MAO DE OBRA:		4,5980
--------------------	--	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584

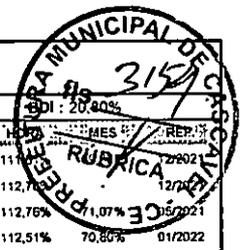
TOTAL MATERIAL:		1,9584
VALOR:		6,56
VALOR SEM ENCARGOS:		3,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):		2,99
VALOR COM ENCARGOS:		6,56
VALOR BDI (20,80%):		1,36
VALOR COM BDI:		7,92

13.2.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE	2021/11
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	UBC	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0160

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6200	2,6724
TOTAL MATERIAL:						2,6724

VALOR:	7,69
VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	7,69
VALOR BDI (20,80%):	1,60
VALOR COM BDI:	9,29

13.2.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4340

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,5800	3,6516
TOTAL MATERIAL:						3,6516

VALOR:	9,09
VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	9,09
VALOR BDI (20,80%):	1,89
VALOR COM BDI:	10,98

13.2.4. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1060

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,4000	13,6680
TOTAL MATERIAL:						13,6680

VALOR:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	16,17
VALOR ENCARGOS (112,76%):	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	20,77
VALOR BDI (20,80%):	4,32
VALOR COM BDI:	25,09

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	UNITE:	ORSE 2021/11	VERSAO:	65,5%
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	PREÇO:	12,24
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

13.2.5. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNITE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1060

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNITE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,8600	18,2172
TOTAL MATERIAL:						18,2172

VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	20,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (20,80%):	5,27
VALOR COM BDI:	30,59

13.2.6. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNITE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNITE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100	3,3100
TOTAL MATERIAL:						3,3100

VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (20,80%):	1,56
VALOR COM BDI:	9,05

13.3.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNITE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780

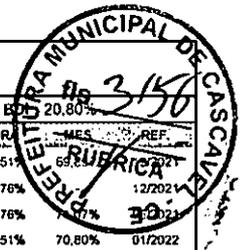
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNITE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL MATERIAL:						8,2500

VALOR:	17,03
VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
VALOR ENCARGOS (112,78%):	5,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	S9C:	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	17,03
VALOR BDI (20.80%):	3,54
VALOR COM BDI:	20,57

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1220

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	4,2900	8,5800
TOTAL MATERIAL:					12,6600

VALOR:	24,78
VALOR SEM ENCARGOS:	16,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,86
VALOR COM ENCARGOS:	24,78
VALOR BDI (20.80%):	5,15
VALOR COM BDI:	29,93

13.3.3. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

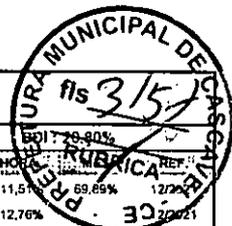
MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	18,6300	13,9725
12312	ELETRICISTA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
TOTAL MAO DE OBRA:					31,3500

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,00000000	12,9300	12,9300
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL MATERIAL:					21,1800

VALOR:	52,53
VALOR SEM ENCARGOS:	32,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	20,33
VALOR COM ENCARGOS:	52,53
VALOR BDI (20.80%):	10,93
VALOR COM BDI:	63,46

13.3.4. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	23,1700	3,4755



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA: 03/03/2022
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	FONTE: ORSE
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	VERSÃO: 2021/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA: 2021/12 - Fortaleza
		SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA: 2021/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:
		BDI: 70.80%
		RUBRICA: 59.65%
		REF: 12/2021
		REF: 05/2021
		REF: 01/2022
		COEFICIENTE: 112.51%
		COEFICIENTE: 112.76%
		COEFICIENTE: 112.51%
		COEFICIENTE: 0.00%
		COEFICIENTE: 0.00%

TOTAL MAO DE OBRA:	6,2700
---------------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1.00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:						3,4000

VALOR:	9,67
VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	9,67
VALOR BDI (20.80%):	2,01
VALOR COM BDI:	11,68

3.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	18,6300	2,7945
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	23,1700	3,4755
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1.00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:						1,7200

VALOR:	7,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	7,99
VALOR BDI (20.80%):	1,66
VALOR COM BDI:	9,65

3.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

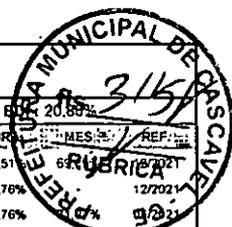
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	18,6300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	7,4500	7,4500
TOTAL MATERIAL:						7,4500

VALOR:	16,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	16,23
VALOR BDI (20.80%):	3,38
VALOR COM BDI:	19,61

13.3.7. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	PLANTAS:	ORSE 2021/11
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	VERSÃO:	2021/12 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAM:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:				15,4660

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	13,1500	13,1500
TOTAL MATERIAL:				13,1500

VALOR:	28,62
VALOR SEM ENCARGOS:	18,59
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	28,62
VALOR BDI (20,80%):	5,95
VALOR COM BDI:	34,57

13.3.8. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	18,6300	9,8739
12312 ELETRICISTA	H	0,53000000	23,1700	12,2801
TOTAL MAO DE OBRA:				22,1540

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
TOTAL MATERIAL:				18,2800

VALOR:	40,43
VALOR SEM ENCARGOS:	26,07
VALOR ENCARGOS (112,76%):	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	40,43
VALOR BDI (20,80%):	8,41
VALOR COM BDI:	48,84

13.4.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:				41,8000

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	48,4000	48,4000
TOTAL MATERIAL:				48,4000

VALOR:	90,20
VALOR SEM ENCARGOS:	63,09
VALOR ENCARGOS (112,76%):	27,11
VALOR COM ENCARGOS:	90,20
VALOR BDI (20,80%):	18,76

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022		BDF: 20,80%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	VERSÃO:	118		RUBRICA		
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	111	69,65%	11/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SDC:	2021/12 - Fortaleza	112,76%	05/2021		
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021		
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	108,96
----------------	--------

13.4.2. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:						57,6200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0500	88,0500
TOTAL MATERIAL:						88,0500

VALOR:	125,67
VALOR SEM ENCARGOS:	101,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	125,67
VALOR BDI (20,80%):	26,14
VALOR COM BDI:	151,81

13.4.3. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000

VALOR:	12,56
VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	12,56
VALOR BDI (20,80%):	2,61
VALOR COM BDI:	15,17

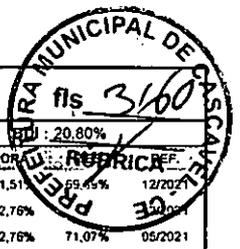
13.5.1. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	15,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
TOTAL MATERIAL:						50,4800

VALOR:	88,10
VALOR SEM ENCARGOS:	63,70

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/11
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE		SBC		2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO
			SIRAM		2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%



VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	88,10
VALOR BDI (20.80%):	18,32
VALOR COM BDI:	106,42

13.5.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6500
TOTAL MATERIAL:					112,6500

VALOR:	137,73
VALOR SEM ENCARGOS:	121,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	137,73
VALOR BDI (20.80%):	28,65
VALOR COM BDI:	166,38

13.5.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100
TOTAL MATERIAL:					9,3100

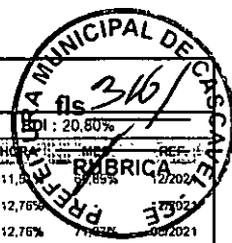
VALOR:	21,85
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	21,85
VALOR BDI (20.80%):	4,54
VALOR COM BDI:	26,39

13.5.4. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					167,2000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400
TOTAL MATERIAL:					31,7400

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	111,8%
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	UJC:	2021/12 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	CEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAFI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2800	135,2800

TOTAL MATERIAL:		224,0500
VALOR:		391,25
VALOR SEM ENCARGOS:		282,81
VALOR ENCARGOS (112,76%):		108,44
VALOR COM ENCARGOS:		391,25
VALOR BDI (20,80%):		81,38
VALOR COM BDI:		472,63

5.5. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170

TOTAL MAO DE OBRA:		4,1800
---------------------------	--	---------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100	3,3100

TOTAL MATERIAL:		3,3100
------------------------	--	---------------

VALOR:		7,49
VALOR SEM ENCARGOS:		4,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):		2,71
VALOR COM ENCARGOS:		7,49
VALOR BDI (20,80%):		1,56
VALOR COM BDI:		9,05

5.6. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170

TOTAL MAO DE OBRA:		4,1800
---------------------------	--	---------------

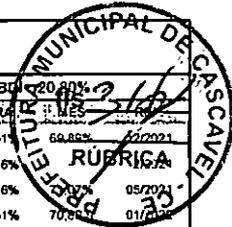
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100	3,3100

TOTAL MATERIAL:		3,3100
------------------------	--	---------------

VALOR:		7,49
VALOR SEM ENCARGOS:		4,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):		2,71
VALOR COM ENCARGOS:		7,49
VALOR BDI (20,80%):		1,56
VALOR COM BDI:		9,05

13.6.1. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	FONTE:	ORSE 2021/11	VERSÃO:	111,51%
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	HORA:	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%
			SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO		112,51%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6200

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
TOTAL MATERIAL:						50,4800

VALOR:	88,10
VALOR SEM ENCARGOS:	63,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	88,10
VALOR BDI (20,80%):	18,32
VALOR COM BDI:	106,42

13.6.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0800

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6500	112,6500
TOTAL MATERIAL:						112,6500

VALOR:	137,73
VALOR SEM ENCARGOS:	121,46
VALOR ENCARGOS (112,76%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	137,73
VALOR BDI (20,80%):	28,65
VALOR COM BDI:	166,38

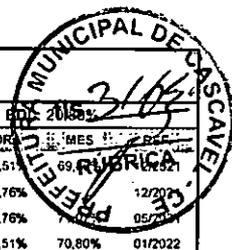
13.6.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL MATERIAL:						9,3100

VALOR:	21,85
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	21,85
VALOR BDI (20,80%):	4,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,58%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	HORAS:	111,51
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	MES:	69
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	RUBRICA:	12/2021
			SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2022	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	26,39
----------------	-------

13.6.4. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					167,2000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,00000000	135,2800	135,2800
TOTAL MATERIAL:					224,0500

VALOR:	391,25
VALOR SEM ENCARGOS:	282,81
VALOR ENCARGOS (112,76%):	108,44
VALOR COM ENCARGOS:	391,25
VALOR BDI (20,80%):	81,38
VALOR COM BDI:	472,63

13.6.5. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,00000000	3,3100	3,3100
TOTAL MATERIAL:					3,3100

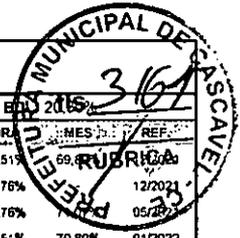
VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (20,80%):	1,56
VALOR COM BDI:	9,05

13.6.6. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,00000000	3,3100	3,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORÇ:	2021/11
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	3,3100
VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (20.80%):	1,56
VALOR COM BDI:	9,05

13.7.1. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0500
TOTAL MATERIAL:					88,0500

VALOR:	125,67
VALOR SEM ENCARGOS:	101,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	125,67
VALOR BDI (20.80%):	26,14
VALOR COM BDI:	151,81

13.7.2. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800
TOTAL MATERIAL:					50,4800

VALOR:	88,10
VALOR SEM ENCARGOS:	63,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	88,10
VALOR BDI (20.80%):	18,32
VALOR COM BDI:	106,42

13.7.3. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	HORA:	127/2021
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	PREÇOS RUBRICA:	127/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		71,07% 05/2021
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO		112,51% 70,80% 01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	37,8200
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
TOTAL MATERIAL:						50,4800

VALOR:	88,10
VALOR SEM ENCARGOS:	63,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	88,10
VALOR BDI (20.80%):	18,32
VALOR COM BDI:	106,42

13.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
TOTAL MAO DE OBRA:						125,4000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,1100	105,1100
TOTAL MATERIAL:						193,8800

VALOR:	319,28
VALOR SEM ENCARGOS:	237,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	81,33
VALOR COM ENCARGOS:	319,28
VALOR BDI (20.80%):	66,41
VALOR COM BDI:	385,69

13.7.5. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100	3,3100
TOTAL MATERIAL:						3,3100

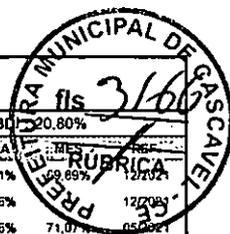
VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (20.80%):	1,56

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA: 03/03/2022	BDI: 20,80%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE: 2021/11	HORA: 111,51%
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SIC: 2021/12 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,01%
		SINAPI: 2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



VALOR COM BDI:	9,05
-----------------------	-------------

13.7.6. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000

VALOR:	12,56
VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	12,56
VALOR BDI (20,80%):	2,61
VALOR COM BDI:	15,17

13.8.1. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
TOTAL MATERIAL:						50,4800

VALOR:	88,10
VALOR SEM ENCARGOS:	63,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	88,10
VALOR BDI (20,80%):	18,32
VALOR COM BDI:	106,42

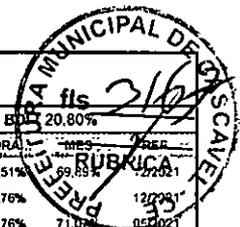
13.8.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6500	112,6500
TOTAL MATERIAL:						112,6500

VALOR:	137,73
VALOR SEM ENCARGOS:	121,46

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	120,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,0%
		SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	01/2022



VALOR ENCARGOS (112,76%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	137,73
VALOR BDI (20,80%):	28,65
VALOR COM BDI:	166,38

13.8.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL MATERIAL:					9,3100

VALOR:	21,85
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	21,85
VALOR BDI (20,80%):	4,54
VALOR COM BDI:	26,39

13.8.4. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					167,2000

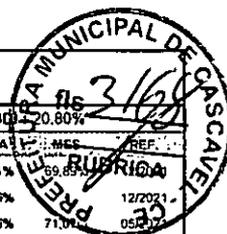
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,00000000	135,2800	135,2800
TOTAL MATERIAL:					224,0500

VALOR:	391,25
VALOR SEM ENCARGOS:	282,81
VALOR ENCARGOS (112,76%):	108,44
VALOR COM ENCARGOS:	391,25
VALOR BDI (20,80%):	81,38
VALOR COM BDI:	472,63

13.8.5. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	23,1700	2,3170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE	DATA : 03/03/2022
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE	BDI: 20,80%
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCATEL-CE	HORA: 111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL-CE	MES: 09,80%
		SEINFRA	112,76%
		SINAPI	112,51%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	4,1800
--------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,00000000	3,3100	3,3100
TOTAL MATERIAL:					3,3100

VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (20,80%):	1,56
VALOR COM BDI:	9,05

9.6. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
TOTAL MATERIAL:					3,2500

VALOR:	11,61
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	11,61
VALOR BDI (20,80%):	2,41
VALOR COM BDI:	14,02

9.1. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	12,84
VALOR SEM ENCARGOS:	12,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,84
VALOR BDI (20,80%):	2,67
VALOR COM BDI:	15,51

13.9.2. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:					62,7000

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

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA : 03/03/2022			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	NOVA:	MES:
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORÇAMENTO:	2021/11	10/2021	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SUBC:	2021/12 - Fortaleza	05/2021	05/2021
			SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,6000	115,6000
-------	--	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL MATERIAL:		115,6000
VALOR:	178,30	
VALOR SEM ENCARGOS:	137,64	
VALOR ENCARGOS (112.76%):	40,66	
VALOR COM ENCARGOS:	178,30	
VALOR BDI (20.80%):	37,09	
VALOR COM BDI:	215,39	

13.9.3. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	18,6300	14,9040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						33,4400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1.00000000	28,8500	28,8500
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1.00000000	2,9900	2,9900
TOTAL MATERIAL:						31,8400

VALOR:	65,28	
VALOR SEM ENCARGOS:	43,59	
VALOR ENCARGOS (112.76%):	21,69	
VALOR COM ENCARGOS:	65,28	
VALOR BDI (20.80%):	13,58	
VALOR COM BDI:	78,86	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.10000000	3,4300	3,7730
TOTAL MATERIAL:						3,7730

VALOR:	16,31	
VALOR SEM ENCARGOS:	8,18	
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13	
VALOR COM ENCARGOS:	16,31	
VALOR BDI (20.80%):	3,39	
VALOR COM BDI:	19,70	

14.1.2. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE		
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022				
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	VERSÃO:	03/2022	PLANO:	MES
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	112,76%	1,07%	05/2021	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	0,00%	01/2022	
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	0,00%	01/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%			

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						54,3400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,1400	37,1400
TOTAL MATERIAL:						37,1400

VALOR:	91,48
VALOR SEM ENCARGOS:	56,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	91,48
VALOR BDI (20.80%):	19,03
VALOR COM BDI:	110,51

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3400	2,3400
TOTAL MATERIAL:						2,3400

VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	6,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	12,79
VALOR BDI (20.80%):	2,66
VALOR COM BDI:	15,45

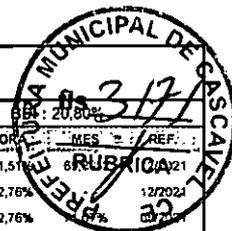
14.3.1. C4920 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4660

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2500	61,2500
TOTAL MATERIAL:						61,2500

VALOR:	76,72
VALOR SEM ENCARGOS:	66,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	76,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE	DATA: 03/03/2022																														
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOR</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/11</td> <td>111,51%</td> <td>6</td> <td>RUBRICA 21</td> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HOR	MES	REF.	ORSE	2021/11	111,51%	6	RUBRICA 21	SEC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%			SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HOR	MES	REF.																												
	ORSE	2021/11	111,51%	6	RUBRICA 21																												
	SEC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021																												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%																															
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																														
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCATEL-CE																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL-CE																																



VALOR BDI (20.80%):	15,96
VALOR COM BDI:	92,68

14.4.1. 00039596 - PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA (UN)

VALOR:	572,21
VALOR SEM ENCARGOS:	572,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	572,21
VALOR BDI (20.80%):	119,02
VALOR COM BDI:	691,23

14.4.2. C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	18,6300	31,6710
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	23,1700	39,3890
TOTAL MAO DE OBRA:						71,0600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1764	QUADRO EM CHAPA TELEBRÁS 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	56,5800	56,5800
TOTAL MATERIAL:						56,5800

VALOR:	127,64
VALOR SEM ENCARGOS:	81,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	46,09
VALOR COM ENCARGOS:	127,64
VALOR BDI (20.80%):	26,55
VALOR COM BDI:	154,19

14.4.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,70	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,06	3,20
TOTAL MATERIAL:						3,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	23,99	7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	17,15	1,95
TOTAL SERVICO:						9,43

VALOR:	12,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR ENCARGOS (112.51%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,70
VALOR BDI (20.80%):	2,64
VALOR COM BDI:	15,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE	DATA:	03/03/2022
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE	ORSE:	2021/11
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCATEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

15.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,81	1,08
TOTAL MATERIAL:				1,08		

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,99	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	17,15	0,24
TOTAL SERVICIO:				1,17		

VALOR:	2,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1,82
VALOR ENCARGOS (112,51%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (20,80%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,72

15.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,47	6,42
TOTAL MATERIAL:				6,42		

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,99	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,15	1,18
TOTAL SERVICIO:				5,66		

VALOR:	12,08
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (112,51%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	12,08
VALOR BDI (20,80%):	2,51
VALOR COM BDI:	14,59

15.4. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,70	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	2,06	2,14
TOTAL MATERIAL:				2,18		

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	23,99	12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	17,15	3,17
TOTAL SERVICIO:				15,26		

VALOR:	17,44
--------	-------

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	24,80%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	111,51%	
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	01/2022



VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (112.51%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	17,44
VALOR BDI (20.80%):	3,63
VALOR COM BDI:	21,07

15.5. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,81	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	23,99	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	17,15	0,32
TOTAL SERVICOS:						1,54

VALOR:	2,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	2,62
VALOR BDI (20.80%):	0,54
VALOR COM BDI:	3,16

15.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,47	6,42
TOTAL MATERIAL:						6,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,99	5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,15	1,52
TOTAL SERVICOS:						7,37

VALOR:	13,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (112.51%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	13,79
VALOR BDI (20.80%):	2,87
VALOR COM BDI:	16,66

15.7. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,65	5,30
TOTAL MATERIAL:						5,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	23,99	4,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCÁVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCÁVEL-CE	ORSE	2021/11	111,51%	
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCÁVEL-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCÁVEL-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
			SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,15	1,18
					TOTAL SERVIÇO:	5,89
					VALOR:	10,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,93
					VALOR ENCARGOS (112,51%):	2,06
					VALOR COM ENCARGOS:	10,99
					VALOR BDI (20,80%):	2,29
					VALOR COM BDI:	13,28

15.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7885

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4243

VALOR:	22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	22,21
VALOR BDI (20,80%):	4,62
VALOR COM BDI:	26,83

16.1. C1804 - MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,42000000	18,6300	7,8246
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,42000000	23,1700	9,7314
I2391	PEDREIRO	H	1,37000000	23,1700	31,7429
I2543	SERVENTE	H	2,40000000	17,1400	41,1360
TOTAL MAO DE OBRA:					90,4349

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,11000000	9,8500	1,0835
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08800000	66,1500	5,8212
I0163	AÇO CA-50	KG	6,00000000	9,3100	55,8600
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	24,00000000	2,4800	59,5200
I0280	BRITA	M3	0,03800000	74,6700	2,8375
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,00000000	1,0800	4,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	36,00000000	0,5500	19,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCATEL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL-CE

DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
ORSE:	2021/11	HORA:	111,51%
SBC:	2021/12 - Fortaleza		112,76%
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%
SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO		112,51%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	72,4200	1,1804
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	9,8100	13,1454
TOTAL MATERIAL:						183,5680
VALOR:						254,00
VALOR SEM ENCARGOS:						194,24
VALOR ENCARGOS (112,76%):						59,76
VALOR COM ENCARGOS:						254,00
VALOR BDI (20,80%):						52,83
VALOR COM BDI:						306,83

16.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,3500	0,4870
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4870

MAO DE OBRA	DESCR. MO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:						60,5600

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,2300	2,9292
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3100	12,5685
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3300	23,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,4200	6,5178
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2300	0,3046
TOTAL MATERIAL:						55,3951

VALOR:						116,44
VALOR SEM ENCARGOS:						76,54
VALOR ENCARGOS (112,76%):						39,90
VALOR COM ENCARGOS:						116,44
VALOR BDI (20,80%):						24,22
VALOR COM BDI:						140,66

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 CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

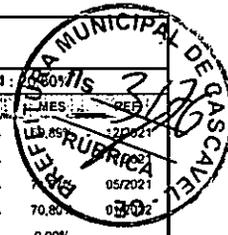
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4000	12,9600
I9043	PAINEL NYLOFOR 2.03M x 2.5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4.30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	415,9700	166,3880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCATEL-CE
LOCAL:	BARRA NOVA - CASCATEL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL-CE

DATA:	03/03/2022	BDI:	250,11%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
ORSE	2021/11	111,51%	05/2021
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	05/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,8400	36,7360
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2100	32,9063
TOTAL MATERIAL:						248,9903

VALOR:	248,99
VALOR SEM ENCARGOS:	248,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	248,99
VALOR BDI (20.80%):	51,79
VALOR COM BDI:	300,78

13. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS 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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS 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	1,00000000	484,6300	484,6300
TOTAL MATERIAL:						484,6300

VALOR:	484,63
VALOR SEM ENCARGOS:	484,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	484,63
VALOR BDI (20.80%):	100,80
VALOR COM BDI:	585,43

16.5. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS 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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS 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	1,00000000	484,6300	484,6300
TOTAL MATERIAL:						484,6300

VALOR:	484,63
VALOR SEM ENCARGOS:	484,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	484,63
VALOR BDI (20.80%):	100,80
VALOR COM BDI:	585,43

17.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,4000	2,2256
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,8100	0,1796

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	DATA:	03/03/2022	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	ORSE:	2021/11	HORA:	111,51%
	LOCAL:	BARRA NOVA - CASCAVEL-CE	SBC:	2021/12 - Fortaleza	MES:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	RES:	112,76%
			SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	70,80%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO:	2,4052
--------------------	--------

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,15950000	23,1700	3,6956
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:				6,4294

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0,00650000	59,2500	0,3851
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:				32,1924

VALOR:	41,03
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,32
VALOR COM ENCARGOS:	41,03
VALOR BDI (20,80%):	8,53
VALOR COM BDI:	49,56

17.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL MAO DE OBRA:				7,7605

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL MATERIAL:				3,3700

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,03400000	348,9800	11,7973
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,03700000	4,1400	0,1532
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,01500000	45,4200	0,6813
TOTAL SERVICO:				13,8743

VALOR:	25,00
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	9,70
VALOR COM ENCARGOS:	25,00
VALOR BDI (20,80%):	5,20
VALOR COM BDI:	30,20

17.3. 92397 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,05680000	88,20	5,00

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCÁVEL-CE
DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BARRA NOVA - CASCÁVEL-CE
LOCAL: BARRA NOVA - CASCÁVEL-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCÁVEL-CE

DATA: 03/03/2022

BDI: 20,80%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REP
2021/11		111,51%	12/2021	
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,88%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	30,99	31,08
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,83	0,46
TOTAL MATERIAL:						38,54

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	3,64
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	SINAPI	CHI	0,07600000	0,07
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	SINAPI	CHP	0,00370000	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF); POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	2,73
TOTAL SERVIÇO:					6,56

VALOR:	43,10
VALOR SEM ENCARGOS:	40,77
VALOR ENCARGOS (112,51%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	43,10
VALOR BDI (20,80%):	8,96
VALOR COM BDI:	52,06

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR