



LEXON

07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura municipal de HORIZONTE-CE

Comissão Permanente de Licitação

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.205.446,78 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS) com prazo de execução obedecendo o prazo estabelecido para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000

CNPJ: 07.191.777/0001-20

Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

E-mail: lexonn@outlook.com

Telefone: (88) 9 9912-9974

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Declaramos que:

Disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Não foi declarada inidônea em nenhuma esfera pelo Poder Público.

Não existe fato impeditivo à sua habilitação.

Não possui, entre os proprietários desta empresa, nenhum titular de mandato eletivo, nas esferas públicas, federal, estadual e municipal.

Não possui no quadro de funcionários menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de 16 anos em qualquer outro tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

A proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está conforme as exigências do instrumento convocatório;

Que cumpro os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

Está ciente que deve seguir os padrões de segurança adequados ao uso de dados pessoais de que trata a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Se enquadra como Empresa de Pequeno Porte, nos termos previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório em epígrafe.

Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) DIAS, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação.

Prazo de execução dos serviços/obras que será de 240 (duzentos e quarenta) DIAS contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

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

Morada Nova/CE, 22 de agosto de 2025.

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Ernesto Cosme de Almeida Gugek
ERWERTON COSME DE ALMEIDA
REG: 211.616.400-1 | CREA: 341148CE
Engenheiro

A circular stamp with the text "MUNICIPALIDAD DE HORCONES" around the perimeter and "CHILE" at the bottom. In the center, it says "2091" and "ESTAÑA" below it, with a signature "B" underneath.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA/177,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA/171,31% (MÊS)

IORSE 02/2025 | RDI 22.47%

PLANILHA ORCAMENTÁRIA SINTÉTICA

1 205 446 78

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						80.844,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO						80.844,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	660,11	808,44	66.011,00	80.844,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						78.596,79
2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						555,86
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	868,53	0,52	0,64	451,64	555,86
2.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						7.494,41
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	355,17	434,98	2.841,36	3.479,84
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	20,00	75,40	92,34	1.508,00	1.846,80
2.2.3	C2851	INSTALAÇOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	1.049,96	1.285,89	1.049,96	1.285,89
2.2.4	C0369	BARRACAO ABERTO	M2	6,25	115,21	141,10	720,06	881,88
2.3		LOCAÇÃO						7.545,54
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	115,00	52,06	63,76	5.986,90	7.332,40
2.3.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,21	0,23	0,28	175,08	213,14
2.4		MOVIMENTO DE TERRA						62.363,21
2.4.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	114,03	40,80	49,97	4.652,42	5.698,08
2.4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	97,53	17,81	21,81	1.737,01	2.127,13
2.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	550,00	80,97	99,16	44.533,50	54.538,00
2.5		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						637,77
2.5.1	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,97	52,31	64,06	312,29	382,44
2.5.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	23,93	8,71	10,67	208,43	255,33
3		INFRAESTRUTURA						31.721,36
3.1		FÔRMAS						9.404,20
3.1.1	96541	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,60	147,49	180,63	3.480,76	4.262,87
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,88	79,93	97,89	1.908,73	2.337,61
3.1.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,33	73,07	89,49	2.289,28	2.803,72
3.2		ARMADURAS						5.780,52
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,50	13,72	16,80	322,42	394,80
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,53	11,87	14,54	3.211,19	3.933,51
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,91	10,61	12,99	784,19	960,09
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,24	11,62	14,23	107,37	131,49
3.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,83	9,25	11,33	294,43	360,63
3.3		CONCRETOS						13.980,14
3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	85,25	37,26	45,63	3.176,42	3.889,96
3.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,56	687,25	841,68	5.882,86	7.204,78
3.3.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,79	565,45	692,51	1.012,16	1.239,59
3.3.4	CPMH02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30MPA, COM USO DE BALDES- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,88	714,81	875,43	1.343,84	1.645,81
3.4		OUTROS ELEMENTOS						2.556,50
3.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	28,13	31,53	38,61	886,94	1.086,10
3.4.2	CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO	UN	16,00	75,04	91,90	1.200,64	1.470,40
4		SUPERESTRUTURAS						67.481,44
4.1		FÔRMAS						20.720,75
4.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO DUPLO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,48	87,17	106,76	8.322,99	10.193,44
4.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,40	73,07	89,49	2.075,19	2.541,52
4.1.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO METÁLICO. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,86	121,24	148,48	5.560,07	6.809,29
4.1.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,78	54,03	66,17	960,65	1.176,50
4.2		ARMADURAS						11.698,90
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,94	11,62	14,23	2.497,60	3.058,60
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,68	11,02	13,50	7,49	9,18
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,79	10,34	12,66	359,73	440,44
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,11	9,25	11,33	4.487,27	5.496,30
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,76	7,74	9,48	67,80	83,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS)

| OSE 02/2025 | BDI 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

1.205.446,78

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,35	10,59	12,97	2.015,81	2.468,84
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,69	9,95	12,19	116,32	142,50
4.3	CONCRETOS							12.124,72
4.3.1	CPMH02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30MPA, COM USO DE BALDES- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,38	714,81	875,43	5.275,30	6.460,67
4.3.2	CPMH04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTO ATÉ 04 ANDARES-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,80	963,51	1.180,01	4.624,85	5.664,05
4.4	OUTROS ELEMENTOS							22.937,07
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA, BIAPLOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENTIONAL, INCLUSO TELA 092, ARMADURA NEGATIVA E ARMADURA NERVURADAS TRANSVERSAIS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+4)	M2	40,33	151,91	186,04	6.126,53	7.502,99
4.4.2	CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE COPPO DE PROVA À COMPRESSÃO	UN	12,00	75,04	91,90	900,48	1.102,80
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	M2	22,17	91,05	111,51	2.018,58	2.472,18
4.4.4	CPMH42	ENCAMISAMENTO DE PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FÔRMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES	UN	22,00	440,15	539,05	9.683,30	11.859,10
5	PAREDES E PAINÉIS							105.179,87
5.1	ALVENÁRIA DE VEDAÇÃO							94.104,01
5.1.1	103328	ALVENÁRIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	94,67	73,61	90,15	6.968,66	8.534,50
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENÁRIA C/ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	503,68	616,86	18.983,70	23.249,45
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENÁRIA C/ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	539,16	660,31	50.885,92	62.320,06
5.2	VERGAS E CONTRAVERGAS							1.109,07
5.2.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	52,13	63,84	677,69	829,92
5.2.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,80	39,30	48,13	227,94	279,15
5.3	OUTROS ELEMENTOS							9.966,79
5.3.1	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	0,40	143,23	175,41	57,29	70,16
5.3.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,80	467,52	572,57	841,54	1.030,63
5.3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,40	73,79	90,37	177,10	216,89
5.3.4	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,15	109,08	133,59	1.543,48	1.890,30
5.3.5	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	54,34	101,56	124,38	5.518,77	6.758,81
6	COBERTURA							434.326,46
6.1	ESTRUTURA							143.019,75
6.1.1	CPMH15	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIL U (2X) ENRIECIDO 100X50X17X2,00, TUBO CIRCULAR 219,1X8,2 E CHAPAS DE 8 E 12MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	228,56	279,92	116.110,77	142.202,16
6.1.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,51	36,07	44,17	667,66	817,59
6.2	COBERTURA							289.086,87
6.2.1	CPMH16	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	462,65	566,61	235.030,83	287.843,55
6.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	18,51	54,85	67,17	1.015,27	1.243,32
6.3	OUTROS ELEMENTOS							2.219,84
6.3.1	C4911	RUFU EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,32	121,72	149,07	769,27	942,12
6.3.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	7,79	133,93	164,02	1.043,31	1.277,72
7	PISOS							117.551,41
7.1	PISOS INTERNOS							105.039,99
7.1.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	686,41	1,36	1,67	933,52	1.146,30
7.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	42,23	513,68	629,10	21.692,71	26.566,89
7.1.3	98681	PISO CIMENTADO. TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	36,02	27,31	33,45	983,71	1.204,87
7.1.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	686,41	88,58	108,48	60.802,20	74.461,76
7.1.5	C2245	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	112,86	12,01	14,71	1.355,45	1.660,17
7.2	PISOS EXTERNOS							8.336,73
7.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	60,78	1,36	1,67	82,66	101,50
7.2.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	60,78	71,45	87,50	4.342,73	5.318,25
7.2.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	60,78	12,28	15,04	746,38	914,13
7.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	48,03	34,05	41,70	1.635,42	2.002,85
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO							418,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRAgov -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS)

FORSE 02/2025 | BDI 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

1.205.446,78

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,85	31,53	38,61	342,10	418,92
7.4		ACESSIBILIDADE					3.755,77	
7.4.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL. DE CONCRETO. ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	27,62	111,03	135,98	3.066,65	3.755,77
8		REVESTIMENTOS					33.884,06	
8.1		TETO					1.981,43	
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	32,92	4,69	5,74	154,39	188,96
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 17,5MM. COM TALUSCAS. AF_03/2024	M2	32,92	34,61	42,39	1.139,36	1.395,48
8.1.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	29,47	36,09	324,17	396,99
8.2		PAREDES					23.771,69	
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	248,89	6,05	7,41	1.505,78	1.844,27
8.2.2	C1226	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	53,05	29,26	35,83	1.552,24	1.900,78
8.2.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	195,84	31,21	38,22	6.112,17	7.485,00
8.2.4	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	53,05	84,73	103,77	4.494,93	5.505,00
8.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,05	7,99	9,79	423,87	519,36
8.2.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	13,80	31,40	38,46	433,32	530,75
8.2.7	CPMH45	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	57,00	171,71	210,29	9.787,47	11.986,53
8.3		PISO					2.130,94	
8.3.1	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,51	80,42	98,49	1.408,15	1.724,56
8.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,51	7,99	9,79	139,90	171,42
8.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,60	73,79	90,37	191,85	234,96
9		ESQUADRIAS					38.416,34	
9.1		ALUMÍNIO					6.752,58	
9.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	492,97	603,74	828,19	1.014,28
9.1.2	CPMH06	PORTA DE ALUMINIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	939,10	1.150,12	939,10	1.150,12
9.1.3	CPMH07	PORTA DE ALUMINIO P/PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP=3MM E MAÇANETA TIPO ALAVANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.511,85	1.851,56	3.023,70	3.703,12
9.1.4	CPMH08	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANDONIZADO NATURAL, INCLUSIVO VIDRO COMUM 6MM	UN	2,00	361,34	442,53	722,68	885,06
9.2		FERRO					26.235,30	
9.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	3,09	192,49	235,74	594,79	728,44
9.2.2	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	13,01	479,49	587,23	6.238,16	7.639,86
9.2.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,65	286,96	351,44	4.777,88	5.851,48
9.2.4	CPMH41	CORRIMÃO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO INOX	M	21,20	462,78	566,77	9.810,94	12.015,52
9.3		OUTROS ELEMENTOS					5.428,46	
9.3.1	CPMH43	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP = 3MM	M2	4,50	489,42	599,39	2.202,39	2.697,26
9.3.2	CPMH44	LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 60CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO	UN	32,00	69,69	85,35	2.230,08	2.731,20
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					21.437,10	
10.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					2.874,71	
10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	44,97	19,68	24,10	885,01	1.083,78
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	56,23	26,01	31,85	1.462,54	1.790,93
10.2		REGISTROS E VÁLVULAS					1.517,37	
10.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	61,03	74,74	366,18	448,44
10.2.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	9,00	87,23	106,83	785,07	961,47
10.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	29,25	35,82	87,75	107,46
10.3		BANCADAS, LOUÇAS E METÁSIS					8.297,72	
10.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	509,91	624,49	1.019,82	1.248,98
10.3.2	CPMH09	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA SUSPENSA 45X55CM OU EQUIV. PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, C/TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	522,88	640,37	1.045,76	1.280,74
10.3.3	CPMH10	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DE 2,10 X 0,60M, COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35CM, ESPelho SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPelho INFERIOR 6CM, ESPelho LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	2.246,07	2.750,76	4.492,14	5.501,52
10.3.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	54,40	66,62	217,60	266,48
10.4		ACESSÓRIOS					886,81	
10.4.1	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	42,79	52,40	85,58	104,80
10.4.2	CPMH11	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÉNICO	UN	2,00	44,22	54,16	88,44	108,32
10.4.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	57,09	69,92	114,18	139,84



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS)

JURISDIÇÃO: 02/2025 | BDI 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI
10.4.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08	403,62	494,31	435,91	533,85
10.5		ACESSIBILIDADE						2.026,22
10.5.1	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	151,92	186,06	972,29	1.190,78
10.5.2	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	4,00	170,54	208,86	682,16	835,44
10.6		POÇOS E CAIXAS						5.501,21
10.6.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	3,00	985,54	1.206,99	2.956,62	3.620,97
10.6.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	383,82	470,06	1.535,28	1.880,24
10.7		EQUIPAMENTOS						333,06
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇAO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024	UN	1,00	160,75	196,87	160,75	196,87
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4". 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024	UN	1,00	111,20	136,19	111,20	136,19
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						41.816,94
11.1		TUBOS DE PVC						2.411,16
11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	48,35	33,88	41,49	1.638,10	2.006,04
11.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,36	19,90	24,37	66,86	81,88
11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,18	14,52	17,78	263,97	323,24
11.2		CONEXÕES DE PVC						478,06
11.2.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	13,03	15,96	156,36	191,52
11.2.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	28,99	35,50	57,98	71,00
11.2.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	15,98	19,57	63,92	78,28
11.2.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	17,44	21,36	34,88	42,72
11.2.5	C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	2,00	38,60	47,27	77,20	94,54
11.3		POÇOS E CAIXAS						5.327,34
11.3.1	CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA C/BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	529,11	648,00	4.232,88	5.184,00
11.3.2	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50M\4, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	58,52	71,67	117,04	143,34
11.4		DRENAGEM PLUVIAL						33.600,38
11.4.1	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	163,71	29,93	36,66	4.899,84	6.001,61
11.4.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	62,42	38,02	46,56	2.373,21	2.906,28
11.4.3	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	25,00	24,86	30,45	621,50	761,25
11.4.4	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	24,00	27,70	33,92	664,80	814,08
11.4.5	CPMH13	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75MM PARA CALHAS	UN	23,00	34,39	42,12	790,97	968,76
11.4.6	CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE DRENAGEM C/CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	472,90	579,16	7.093,50	8.687,40
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES EM ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO M EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADA TIPO GRELHA C/CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	M	42,00	261,70	320,50	10.991,40	13.461,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						76.869,08
12.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES						15.094,19
12.1.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	111,35	8,20	10,04	913,07	1.117,95
12.1.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	131,82	14,75	18,06	1.944,35	2.380,67
12.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	56,75	22,37	27,40	1.269,50	1.554,95
12.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	1,47	26,17	32,05	38,47	47,11
12.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	191,37	30,59	37,46	5.854,01	7.168,72
12.1.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	57,98	39,78	48,72	2.306,44	2.824,79
12.2		QUADROS/CAIXAS						14.658,11
12.2.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	701,40	859,00	701,40	859,00
12.2.2	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	205,64	251,85	6.991,76	8.562,90
12.2.3	CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	542,12	663,93	542,12	663,93
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	9,00	8,71	10,67	78,39	96,03
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	17,00	13,97	17,11	237,49	290,87
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	80,00	24,72	30,27	1.977,60	2.421,60
12.2.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	15,99	19,58	47,97	58,74
12.2.8	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), MÉTALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	26,70	32,70	80,10	98,10
12.2.9	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	10,00	12,97	15,88	129,70	158,80
12.2.10	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	67,47	82,63	67,47	82,63
12.2.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D=20mm (3/4")	PAR	7,00	1,35	1,65	9,45	11,55
12.2.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 25mm (1")	PAR	6,00	1,56	1,91	9,36	11,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV-90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS)

ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

1.205.446,78

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI
12.2.13	C0482	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	2,00	3,35	4,10	6,70	8,20
12.2.14	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	12,00	5,90	7,23	70,80	86,76
12.2.15	C2298	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	78,00	11,28	13,81	879,84	1.077,18
12.2.16	C1890	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	6,00	20,46	25,06	122,76	150,36
12.3		CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS					16.302,41	
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	225,11	3,29	4,03	740,61	907,19
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² . ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2.863,68	3,68	4,51	10.538,34	12.915,20
12.3.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² . ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	227,78	7,62	9,33	1.735,68	2.125,19
12.3.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	37,00	7,83	9,59	289,71	354,83
12.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					1.312,81	
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E UN INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	16,00	9,41	11,52	150,56	184,32
12.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E UN INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	9,41	11,52	37,64	46,08
12.4.3	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E UN INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	58,18	71,25	58,18	71,25
12.4.4	CPMH19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE 30mA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	116,20	142,31	464,80	569,24
12.4.5	CPMH20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45KA, 275V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	90,21	110,48	360,84	441,92
12.5		ATEMPOAMENTO E ACESSÓRIOS					788,06	
12.5.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² . ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	7,00	42,75	52,36	299,25	366,52
12.5.2	CPMH23	HASTE DE ATERMAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	55,40	67,85	221,60	271,40
12.5.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	2,00	33,88	41,49	67,76	82,98
12.5.4	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	4,00	13,71	16,79	54,84	67,16
12.6		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS					932,02	
12.6.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	24,16	29,59	72,48	88,77
12.6.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	36,83	45,11	73,66	90,22
12.6.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	39,18	47,98	78,36	95,96
12.6.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	12,00	36,51	44,71	438,12	536,52
12.6.5	CPMH31	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 2A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,43	120,55	98,43	120,55
12.7		LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS					20.452,92	
12.7.1	CPMH24	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 4,000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	30,23	37,02	302,30	370,20
12.7.2	CPMH25	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, C/GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, C/LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3,000K (BRANCO QUENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	89,23	109,28	1.606,14	1.967,04
12.7.3	CPMH26	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COR PRETA, C/02 FACHOS ABERTO (90°)/FECHADO (4*) POTÊNCIA DE 8W, TCC 3,000K (BRANCO QUENTE) IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	284,71	348,68	4.555,36	5.578,88
12.7.4	CPMH27	PROJETOR C/TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4,000K BRANCO NEUTRO OU 6,500K BRANCO FRIOS, IP65 MÍNIMO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	127,96	156,71	10.236,80	12.536,80
12.8		POSTES, ACESSÓRIOS E OUTROS ELEMENTOS					7.348,56	
12.8.1	CPMH17	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1.584,59	1.940,65	1.584,59	1.940,65
12.8.2	CPMH18	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.544,69	1.891,78	1.544,69	1.891,78
12.8.3	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	31,52	40,80	49,97	1.286,02	1.575,05
12.8.4	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31,52	26,17	32,05	824,88	1.010,22
12.8.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	71,44	5,99	7,34	427,93	524,37
12.8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	71,44	4,65	5,69	332,20	406,49
13		CABEAMENTO ESTRUTURADO					3.471,93	
13.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES					1.787,03	
13.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	65,22	22,37	27,40	1.458,97	1.787,03
13.2		CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS					24,21	
13.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	3,25	6,08	7,45	19,76	24,21
13.3		QUADROS/CAIXAS					1.068,40	
13.3.1	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	205,64	251,85	822,56	1.007,40


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRA-SGOV -90065/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS)
IRSE 02/2025 | BDI 22,47%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
1.205.446,78

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI
13.3.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	8,71	10,67	8,71	10,67
13.3.3	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO). METÁLICA. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	26,70	32,70	26,70	32,70
13.3.4	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") -	AR	2,00	1,56	1,91	3,12	3,82
13.3.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	11,28	13,81	11,28	13,81
13.4		TOMADAS						84,37
13.4.1	CS191	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	1,00	68,89	84,37	68,89	84,37
13.5		OUTROS ELEMENTOS						507,92
13.5.1	CPMH29	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	158,23	193,78	158,23	193,78
13.5.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,83	40,80	49,97	156,26	191,39
13.5.3	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,83	26,17	32,05	100,23	122,75
14		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						407,28
14.1		TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA						290,91
14.1.1	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	39,25	48,07	117,75	144,21
14.1.2	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	39,93	48,90	119,79	146,70
14.2		CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS						116,37
14.2.1	CPMH30	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 04 OU 5,4 CONDUTORES DE 2,5MM2-450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	13,26	16,24	39,78	48,72
14.2.2	CPMH46	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55,24	67,65	55,24	67,65
15		INCÊNDIO						4.255,57
15.1		LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						4.255,57
15.1.1	CPMH28	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, C/02 FARÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	187,69	229,86	1.689,21	2.068,74
15.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	245,96	301,23	983,84	1.204,92
15.1.3	CPMH39	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2	1,02	639,67	783,40	652,46	799,07
15.1.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,00	37,32	45,71	149,28	182,84
16		PINTURA						51.989,09
16.1		TETO						1.610,78
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMAOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,92	24,11	29,53	793,70	972,13
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMAOS. AF_04/2023	M2	32,92	4,17	5,11	137,28	168,22
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M2	32,92	11,67	14,29	384,18	470,43
16.2		PAREDE						9.963,26
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	50,51	10,66	13,06	538,44	659,66
16.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	87,20	17,36	21,26	1.513,79	1.853,87
16.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	323,29	11,42	13,99	3.691,97	4.522,83
16.2.4	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	120,30	19,87	24,33	2.390,36	2.926,90
16.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS						40.415,05
16.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	1.316,88	9,20	11,27	12.115,30	14.841,24
16.3.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	1.316,88	15,86	19,42	20.885,72	25.573,81
17		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						17.198,06
17.1		URBANIZAÇÃO						14.177,26
17.1.1	CPMH33	BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50 X 6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMAOS	UN	10,00	991,83	1.214,69	9.918,30	12.146,90
17.1.2	CPMH38	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70 X 50)CM, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	1.657,84	2.030,36	1.657,84	2.030,36
17.2		PAISAGISMO						3.020,80
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	56,14	16,72	20,48	938,66	1.149,75
17.2.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	5,00	305,55	374,21	1.527,75	1.871,05

TOTAL
1.205.446,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.205.446,78 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS)

Morada Nova/CE, 22 de agosto de 2025.

José Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-30
Sócio Administrador

Ewerton Coimbra de Almeida
REG: 211.616.400-1 | CREA: 3413MBCE
Engenheiro



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-

CE 03/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH16	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	462,65	566,61	235.030,83	287.843,55	23,88%	23,88%	A
CPMH15	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERfil U (2X) ENRIJECIDO 100X50X17X2,00, TUBO CIRCULAR 219,1X8,2 E CHAPAS DE 8 E 12MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	228,56	279,92	116.110,77	142.202,16	11,80%	35,68%	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	660,11	808,44	66.011,00	80.844,00	6,71%	42,38%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	586,41	88,58	108,48	60.802,20	74.461,76	6,18%	48,56%	A
CPMH40	MURO ALVENARIA C/ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	539,16	660,31	50.885,92	62.320,06	5,17%	53,73%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	350,00	80,97	99,16	44.533,50	54.538,00	4,52%	58,25%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	42,23	513,68	629,10	21.692,71	26.566,89	2,20%	60,46%	A
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	1.316,88	15,86	19,42	20.885,72	25.573,81	2,12%	62,58%	A
CPMH34	MURETA EM ALVENARIA C/ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	503,68	616,86	18.983,70	23.249,45	1,93%	64,51%	A
C040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	1.316,88	9,20	11,27	12.115,30	14.841,24	1,23%	65,74%	A
CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES EM ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADA TIPO GRELHA C/CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	M	42,00	261,70	320,50	10.991,40	13.461,00	1,12%	66,86%	A
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM ² . ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.863,68	3,68	4,51	10.538,34	12.915,20	1,07%	67,93%	A
CPMH27	PROJETOR C/TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4.000K BRANCO NEUTRO OU 6.500K BRANCO FRIA, IP65 MÍNIMO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	127,96	156,71	10.236,80	12.536,80	1,04%	68,97%	A
CPMH33	BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50 X 6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS	UN	10,00	991,83	1.214,69	9.918,30	12.146,90	1,01%	69,97%	A
CPMH41	CORRIMÃO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO INOX	M	21,20	462,78	566,77	9.810,94	12.015,52	1,00%	70,97%	A
CPMH45	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	57,00	171,71	210,29	9.787,47	11.986,53	0,99%	71,97%	A
CPMH42	ENCAMISAMENTO DE PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FÓRMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES	UN	22,00	440,15	539,05	9.683,30	11.859,10	0,98%	72,95%	A
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,48	87,17	106,76	8.322,99	10.193,44	0,85%	73,79%	A
CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE DRENAGEM C/CANTONEIRA NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	472,90	579,16	7.093,50	8.687,40	0,72%	74,52%	A
CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	205,64	251,85	6.991,76	8.562,90	0,71%	75,23%	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	94,67	73,61	90,15	6.968,66	8.534,50	0,71%	75,93%	A
C4557	PÓRTÃO 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	13,01	479,49	587,23	6.238,16	7.639,86	0,63%	76,57%	A
CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA, BIAPIOJADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, INCLUSO TELA 092, ARMADURA NEGATIVA E ARMADURA NERVURADAS TRANSVERSAIS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+4)	M2	40,33	151,91	186,04	6.126,53	7.502,99	0,62%	77,19%	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA, TRACO 1:5	M2	195,84	31,21	38,22	6.112,17	7.485,00	0,62%	77,81%	A
99059	LOCAÇÃO CONVENTIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	115,00	52,06	63,76	5.986,90	7.332,40	0,61%	78,42%	A
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK = 30 MPa, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,56	687,25	841,68	5.882,86	7.204,78	0,60%	79,02%	A
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	191,37	30,59	37,46	5.854,01	7.168,72	0,59%	79,61%	A
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,86	121,24	148,48	5.560,07	6.809,29	0,56%	80,18%	B
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES. EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	54,34	101,56	124,38	5.518,77	6.758,81	0,56%	80,74%	B
CPMH02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30MPa, COM USO DE BALDES- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,38	714,81	875,43	5.275,30	6.460,67	0,54%	81,27%	B
89511	TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 75 MM: FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	163,71	29,93	36,66	4.899,84	6.001,61	0,50%	81,77%	B
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,65	286,96	351,44	4.777,88	5.851,48	0,49%	82,26%	B
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	114,03	40,80	49,97	4.652,42	5.698,08	0,47%	82,73%	B
CPMH04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTO ATÉ 04 ANDARES-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,80	963,51	1.180,01	4.624,85	5.664,05	0,47%	83,20%	B
CPMH26	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COR PRETA, C/02 FACHOS ABERTO (90°)/FECHADO (4°) POTÊNCIA DE 8W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	284,71	348,68	4.555,36	5.578,88	0,46%	83,66%	B



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-

CE 03/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	53,05	84,73	103,77	4.494,93	5.505,00	0,46%	84,12%	B
CPMH10	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DE 2,10 X 0,60M, COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	2.246,07	2.750,76	4.492,14	5.501,52	0,46%	84,57%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2027	KG	485,11	9,25	11,33	4.487,27	5.496,30	0,46%	85,03%	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) O/ PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_06/2022	M2	60,78	71,45	87,50	4.342,73	5.318,25	0,44%	85,47%	B
CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA C/BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	529,11	648,00	4.232,88	5.184,00	0,43%	85,90%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	323,29	11,42	13,99	3.691,97	4.522,83	0,38%	86,28%	B
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,60	147,49	180,63	3.480,76	4.262,87	0,35%	86,63%	B
918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,53	11,87	14,54	3.211,19	3.933,51	0,33%	86,96%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	85,25	37,26	45,63	3.176,42	3.889,96	0,32%	87,28%	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALETA OU DIRECIONAL DE CONCRETO. ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	27,62	111,03	135,98	3.066,65	3.755,77	0,31%	87,59%	B
CPMH07	PORTA DE ALUMÍNIO P/PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP=3MM E MACHANETA TIPO ALAVANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.511,85	1.851,56	3.023,70	3.703,12	0,31%	87,90%	B
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	985,54	1.206,99	2.956,62	3.620,97	0,30%	88,20%	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	8,00	355,17	434,98	2.841,36	3.479,84	0,29%	88,49%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,94	11,62	14,23	2.497,60	3.058,60	0,25%	88,74%	B
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	120,30	19,87	24,33	2.390,36	2.926,90	0,24%	88,98%	B
89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,42	38,02	46,56	2.373,21	2.906,28	0,24%	89,23%	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	M	57,98	39,78	48,72	2.306,44	2.824,79	0,23%	89,46%	B
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,33	73,07	89,49	2.289,28	2.803,72	0,23%	89,69%	B
CPMH44	LETRERO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 60CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO	UN	32,00	69,69	85,35	2.230,08	2.731,20	0,23%	89,92%	B
CPMH43	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP = 3MM	M2	4,50	489,42	599,39	2.202,39	2.697,26	0,22%	90,14%	B
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,40	73,07	89,49	2.075,19	2.541,52	0,21%	90,35%	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	M2	22,17	91,05	111,51	2.018,58	2.472,18	0,21%	90,56%	B
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,35	10,59	12,97	2.015,81	2.468,84	0,20%	90,76%	B
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	24,72	30,27	1.977,60	2.421,60	0,20%	90,96%	B
91956	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	131,82	14,75	18,06	1.944,35	2.380,67	0,20%	91,16%	B
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,88	79,93	97,89	1.908,73	2.337,61	0,19%	91,36%	B
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227,78	7,62	9,33	1.735,68	2.125,19	0,18%	91,53%	B
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	97,53	17,81	21,81	1.737,01	2.127,13	0,18%	91,71%	B
CPMH28	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, C/02 FARÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	187,69	229,86	1.689,21	2.068,74	0,17%	91,88%	B
CPMH38	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70 X 50)CM, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	1.657,84	2.030,36	1.657,84	2.030,36	0,17%	92,05%	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	48,35	33,88	41,49	1.638,10	2.006,04	0,17%	92,21%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRÊCHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	48,03	34,05	41,70	1.635,42	2.002,85	0,17%	92,38%	B
CPMH25	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, C/GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, C/LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	89,23	109,28	1.606,14	1.967,04	0,16%	92,54%	B
CPMH17	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1.584,59	1.940,65	1.584,59	1.940,65	0,16%	92,71%	B
C1226	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	53,05	29,26	35,83	1.552,24	1.900,78	0,16%	92,86%	B
CPMH18	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.544,69	1.891,78	1.544,69	1.891,78	0,16%	93,02%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,15	109,08	133,59	1.543,48	1.890,30	0,16%	93,18%	B
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	M	4,00	383,82	470,06	1.535,28	1.880,24	0,16%	93,33%	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	5,00	305,55	374,21	1.527,75	1.871,05	0,16%	93,49%	B
C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	87,20	17,36	21,26	1.513,79	1.853,87	0,15%	93,64%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	20,00	75,40	92,34	1.508,00	1.846,80	0,15%	93,79%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	248,89	6,05	7,41	1.505,78	1.844,27	0,15%	93,95%	B
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	M	56,23	26,01	31,85	1.462,54	1.790,93	0,15%	94,10%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	65,22	22,37	27,40	1.458,97	1.787,03	0,15%	94,24%	B



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-

CE 03/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,51	80,42	98,49	1.408,15	1.724,56	0,14%	94,39%	B
C2245	RODAPE INDUSTRIAL MONOLITICO H= 7cm	M	112,86	12,01	14,71	1.355,45	1.660,17	0,14%	94,53%	B
CPMH02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30MPA, COM USO DE BALDES- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,88	714,81	875,43	1.343,84	1.645,81	0,14%	94,66%	B
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	31,52	40,80	49,97	1.286,02	1.575,05	0,13%	94,79%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL CONEXOES D= 32mm (1")	M	56,75	22,37	27,40	1.269,50	1.554,95	0,13%	94,92%	B
CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	UN	16,00	75,04	91,90	1.200,64	1.470,40	0,12%	95,04%	C
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 17,5MM. COM TALISCA. AF_03/2024	M2	32,92	34,61	42,39	1.139,36	1.395,48	0,12%	95,16%	C
C2851	INSTALAÇOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	1.049,96	1.285,89	1.049,96	1.285,89	0,11%	95,27%	C
CPMH09	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA SUSPENSA 45X55CM OU EQUIV. PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, C/ TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	522,88	640,37	1.045,76	1.280,74	0,11%	95,37%	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	7,79	133,93	164,02	1.043,31	1.277,72	0,11%	95,48%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	509,91	624,49	1.019,82	1.248,98	0,10%	95,58%	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	18,51	54,85	67,17	1.015,27	1.243,32	0,10%	95,68%	C
55	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa. COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,79	565,45	692,51	1.012,16	1.239,59	0,10%	95,79%	C
98681	PISO CIMENTADO TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	36,02	27,31	33,45	983,71	1.204,87	0,10%	95,89%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POIS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	4,00	245,96	301,23	983,84	1.204,92	0,10%	95,99%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	6,40	151,92	186,06	972,29	1.190,78	0,10%	96,09%	C
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,78	54,03	66,17	960,65	1.176,50	0,10%	96,18%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	56,14	16,72	20,48	938,66	1.149,75	0,10%	96,28%	C
CPMH06	PORTA DE ALUMINIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	939,10	1.150,12	939,10	1.150,12	0,10%	96,37%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	686,41	1,36	1,67	933,52	1.146,30	0,10%	96,47%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,35	8,20	10,04	913,07	1.117,95	0,09%	96,56%	C
CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	UN	12,00	75,04	91,90	900,48	1.102,80	0,09%	96,65%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA. 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	28,13	31,53	38,61	886,94	1.086,10	0,09%	96,74%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	44,97	19,68	24,10	885,01	1.083,78	0,09%	96,83%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	78,00	11,28	13,81	879,84	1.077,18	0,09%	96,92%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,80	467,52	572,57	841,54	1.030,63	0,09%	97,01%	C
C1967	PORTA DE ALUMINÍUM ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	492,97	603,74	828,19	1.014,28	0,08%	97,09%	C
C2921	REATOR C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31,52	26,17	32,05	824,88	1.010,22	0,08%	97,18%	C
CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	205,64	251,85	822,56	1.007,40	0,08%	97,26%	C
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,92	24,11	29,53	793,70	972,13	0,08%	97,34%	C
M113	RAFO FOFO SEMIESFERICO, 75MM PARA CALHAS	UN	23,00	34,39	42,12	790,97	968,76	0,08%	97,42%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	9,00	87,23	106,83	785,07	961,47	0,08%	97,50%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM + MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,91	10,61	12,99	784,19	960,09	0,08%	97,58%	C
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO USA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,32	121,72	149,07	769,27	942,12	0,08%	97,66%	C
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	60,78	12,28	15,04	746,38	914,13	0,08%	97,73%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,11	3,29	4,03	740,61	907,19	0,08%	97,81%	C
CPMH08	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM	UN	2,00	361,34	442,53	722,68	885,06	0,07%	97,88%	C
C0369	BARRACAO ABERTO	M2	6,25	115,21	141,10	720,06	881,88	0,07%	97,96%	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	701,40	859,00	701,40	859,00	0,07%	98,03%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL. SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	4,00	170,54	208,86	682,16	835,44	0,07%	98,10%	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE 15 CM. AF_03/2024	M	13,00	52,13	63,84	677,69	829,92	0,07%	98,17%	C
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. MÉTALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,51	36,07	44,17	667,66	817,59	0,07%	98,23%	C
89581	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	27,70	33,92	664,80	814,08	0,07%	98,30%	C
CPMH39	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC *2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2	1,02	639,67	783,40	652,46	799,07	0,07%	98,37%	C
89524	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	25,00	24,86	30,45	621,50	761,25	0,06%	98,43%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,09	192,49	235,74	594,79	728,44	0,06%	98,49%	C
CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	542,12	663,93	542,12	663,93	0,06%	98,55%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	50,51	10,66	13,06	538,44	659,66	0,05%	98,60%	C



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-

CE 03/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE 30mA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	116,20	142,31	464,80	569,24	0,05%	98,65%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	168,53	0,52	0,64	451,64	555,86	0,05%	98,69%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	36,51	44,71	438,12	536,52	0,04%	98,74%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08	403,62	494,31	435,91	533,85	0,04%	98,78%	C
C4832	CANTONEIRA DE ALUMINÍUM 1 1/4" X 1 1/4"	M	13,80	31,40	38,45	433,32	530,75	0,04%	98,83%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	71,44	5,99	7,34	427,93	524,37	0,04%	98,87%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,05	7,99	9,79	423,87	519,36	0,04%	98,91%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,92	11,67	14,29	384,18	470,43	0,04%	98,95%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	UN	6,00	61,03	74,74	366,18	448,44	0,04%	98,99%	C
CPMH20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45KA, 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	90,21	110,48	360,84	441,92	0,04%	99,03%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,79	10,34	12,66	359,73	440,44	0,04%	99,06%	C
9157	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,85	31,53	38,61	342,10	418,92	0,03%	99,10%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (3/2" A 1")	M	71,44	4,65	5,69	332,20	406,49	0,03%	99,13%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	29,47	36,09	324,17	396,99	0,03%	99,16%	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,50	13,72	16,80	322,42	394,80	0,03%	99,20%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,97	52,31	64,06	312,29	382,44	0,03%	99,23%	C
CPMH24	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	30,23	37,02	302,30	370,20	0,03%	99,26%	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² . ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	7,00	42,75	52,36	299,25	366,52	0,03%	99,29%	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,83	9,25	11,33	294,43	360,63	0,03%	99,32%	C
C4558	CABO CORDIPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	37,00	7,83	9,59	289,71	354,83	0,03%	99,35%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,18	14,52	17,78	263,97	323,24	0,03%	99,38%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO ISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	13,97	17,11	237,49	290,87	0,02%	99,40%	C
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,80	39,30	48,13	227,94	279,15	0,02%	99,42%	C
CPMH23	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	55,40	67,85	221,60	271,40	0,02%	99,45%	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	54,40	66,62	217,60	266,48	0,02%	99,47%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	23,93	8,71	10,67	208,43	255,33	0,02%	99,49%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,60	73,79	90,37	191,85	234,96	0,02%	99,51%	C
C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	761,21	0,23	0,28	175,08	213,14	0,02%	99,53%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,40	73,79	90,37	177,10	216,89	0,02%	99,54%	C
95635	KIT CAVALATE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	160,75	196,87	160,75	196,87	0,02%	99,56%	C
CPMH29	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	158,23	193,78	158,23	193,78	0,02%	99,58%	C
C1	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	13,03	15,96	156,36	191,52	0,02%	99,59%	C
784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	3,83	40,80	49,97	156,26	191,39	0,02%	99,61%	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇÃO E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,92	4,69	5,74	154,39	188,96	0,02%	99,62%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	9,41	11,52	150,56	184,32	0,02%	99,64%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,00	37,32	45,71	149,28	182,84	0,02%	99,66%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,51	7,99	9,79	139,90	171,42	0,01%	99,67%	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	32,92	4,17	5,11	137,28	168,22	0,01%	99,68%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	12,97	15,88	129,70	158,80	0,01%	99,70%	C
C1890	PETROLETO ALUMINÍUM DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	6,00	20,46	25,06	122,76	150,36	0,01%	99,71%	C
C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	39,93	48,90	119,79	146,70	0,01%	99,72%	C
C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	39,25	48,07	117,75	144,21	0,01%	99,73%	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	58,52	71,67	117,04	143,34	0,01%	99,74%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,69	9,95	12,19	116,32	142,50	0,01%	99,76%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	57,09	69,92	114,18	139,84	0,01%	99,77%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4". 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	111,20	136,19	111,20	136,19	0,01%	99,78%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,24	11,62	14,23	107,37	131,49	0,01%	99,79%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,83	26,17	32,05	100,23	122,75	0,01%	99,80%	C
CPMH31	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 20A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,43	120,55	98,43	120,55	0,01%	99,81%	C
CPMH11	PAPELERA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÉNICO	UN	2,00	44,22	54,16	88,44	108,32	0,01%	99,82%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	29,25	35,82	87,75	107,46	0,01%	99,83%	C



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-

CE 03/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	42,79	52,40	85,58	104,80	0,01%	99,84%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	60,78	1,36	1,67	82,66	101,50	0,01%	99,85%	C
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	26,70	32,70	80,10	98,10	0,01%	99,85%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	8,71	10,67	78,39	96,03	0,01%	99,86%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	39,18	47,98	78,36	95,96	0,01%	99,87%	C
C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	2,00	38,60	47,27	77,20	94,54	0,01%	99,88%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,83	45,11	73,66	90,22	0,01%	99,89%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	24,16	29,59	72,48	88,77	0,01%	99,89%	C
C0466	BRACADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 1"	UN	12,00	5,90	7,23	70,90	86,76	0,01%	99,90%	C
C5191	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NAO INCLUSA)	UN	1,00	58,89	84,37	68,89	84,37	0,01%	99,91%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D=12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,76	7,74	9,48	67,80	83,04	0,01%	99,91%	C
193	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	2,00	33,88	41,49	67,76	82,98	0,01%	99,92%	C
128	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	67,47	82,83	67,47	82,83	0,01%	99,93%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,36	19,90	24,37	66,86	81,88	0,01%	99,93%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	15,98	19,57	63,92	78,28	0,01%	99,94%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,18	71,25	58,18	71,25	0,01%	99,95%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	28,99	35,50	57,98	71,00	0,01%	99,95%	C
C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	0,40	143,23	175,41	57,29	70,16	0,01%	99,96%	C
CPMH46	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55,24	67,65	55,24	67,65	0,01%	99,96%	C
C0678	CAP (TAMPADO) OU PLUG (BUJO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	4,00	13,71	16,79	54,84	67,16	0,01%	99,97%	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	15,99	19,58	47,97	58,74	0,00%	99,97%	C
CPMH30	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,4 CONDUTORES DE 2,5MM2-450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	13,26	16,24	39,78	48,72	0,00%	99,98%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,47	26,17	32,05	38,47	47,11	0,00%	99,98%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,41	11,52	37,64	46,08	0,00%	99,99%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	17,44	21,36	34,88	42,72	0,00%	99,99%	C
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO). METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	26,70	32,70	26,70	32,70	0,00%	99,99%	C
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3,25	6,08	7,45	19,76	24,21	0,00%	99,99%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	11,28	13,81	11,28	13,81	0,00%	100,00%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	7,00	1,35	1,65	9,45	11,55	0,00%	100,00%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	6,00	1,56	1,91	9,36	11,46	0,00%	100,00%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	8,71	10,67	8,71	10,67	0,00%	100,00%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D= 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,68	11,02	13,50	7,49	9,18	0,00%	100,00%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	2,00	3,35	4,10	6,70	8,20	0,00%	100,00%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	AR	2,00	1,56	1,91	3,12	3,82	0,00%	100,00%	C
TOTAL							1.205.446,78			

Morada Nova/CE, 22 de agosto de 2025.


 Wellington de Araújo
 CPF: 988.543.703-20
 Socio administrador


 Everton Correia de Almeida
 REG: 211.616-800-1 | CREA/341148CE
 Engenheiro



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) | ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	17/07/2025		
1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,1216000	22.172,51	2.696,17
1 0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,5700000	4.230,35	2.411,29
1 0141096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	0,7600000	2.936,71	2.231,89
1 018584	ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)	HXMES	0,0456000	19.999,74	911,98
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				8.251,33
	Custo Direto Total				8.251,33
	TOTAL PARA 8 MESES				66.010,64
	FRAÇÃO DE 100%				660,11
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				660,11
	Preço Unitário Adotado				660,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO M2	M2	31/03/2025		
	Serviços Auxiliares				
A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034960	23,71	0,08
A 89031	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029000	61,51	0,17
A 89032	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	159,34	0,27
	Total de Serviços Auxiliares				0,52
	Custo Direto Total				0,52
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,52
	Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA M2	M2	31/03/2025		
2 0204509	SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	4,42	14,18
2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.4 X 1.2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	304,00	304,00
2 0205065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	19,74	0,22
2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	10,58	0,13
	Sub-Total de MATERIAL				318,53
	Serviços Auxiliares				
A 102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	17,27	8,63
A 88262	CARPIANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2834040	28,79	8,15
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8501360	23,37	19,86
	Total de Serviços Auxiliares				36,64
	Custo Direto Total				355,17
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				355,17
	Preço Unitário Adotado				355,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	31/03/2025		
2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273000	8,71	10,68
2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0680000	10,21	0,69
2 0206194	TABUA *2.5 X 15 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	6,22	12,44
2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853000	39,91	23,35
	Sub-Total de MATERIAL				47,16
	Serviços Auxiliares				



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) | ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A 88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3739200	24,38	9,11
A 88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5586000	28,79	16,08
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066000	25,83	0,17
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264000	24,85	0,65
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061000	365,73	2,23
	Total de Serviços Auxiliares				28,24
	Custo Direto Total				75,40
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				75,40
	Preço Unitário Adotado				75,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						
1 010498	CARPINTERO	H	6,0800000	26,86	163,30	
1 0112543	SERVENTE	H	6,0803800	20,26	123,18	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					286,48
2 0210020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000000	14,96	14,96	
2 0210403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000000	76,60	76,60	
2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	4,86	48,60	
2 02110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	444,41	222,20	
2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	6,51	26,04	
2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	26,25	262,50	
2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	11,54	57,70	
2 0212410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	10,79	5,39	
	Sub-Total de MATERIAL					713,99
	Serviços Auxiliares					
A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	395,94	49,49	
	Total de Serviços Auxiliares					49,49
	Custo Direto Total					1.049,96
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					1.049,96
	Preço Unitário Adotado					1.049,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.4 BARRACAO ABERTO						
1 010498	CARPINTERO	H	0,7795320	26,86	20,93	
1 0112391	PEDREIRO	H	0,3925400	26,86	10,54	
1 0112543	SERVENTE	H	0,9743960	20,26	19,74	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					51,21
2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	5,24	3,31	
2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	16,80	28,71	
2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	8,43	0,86	
2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,47	0,35	
2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	3,2100000	1,32	4,23	
2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	8,57	0,58	
2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,96	0,30	
2 0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	13,09	1,34	
2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	27,85	2,85	
2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,6838000	19,05	13,02	
2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	12,74	2,60	
	Sub-Total de MATERIAL					58,15
	Serviços Auxiliares					
A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	395,94	5,85	
	Total de Serviços Auxiliares					5,85
	Custo Direto Total					115,21
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					115,21
	Preço Unitário Adotado					115,21



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGCV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) | ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CM			31/03/2025	
2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM. PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	6,00	4,46
2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	21,55	8,88
2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	10,38	1,15
2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	21,96	0,56
2 0210567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	9,84	5,41
	Sub-Total de MATERIAL				20,46
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5507720	24,38	13,42
A 88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5507720	28,79	15,85
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070000	25,83	0,18
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	24,85	0,69
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0040000	365,73	1,46
	Total de Serviços Auxiliares				31,60
	Custo Direto Total				52,06
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				52,06
	Preço Unitário Adotado				52,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.3.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	26/04/2022		
1 010037	AJUDANTE	H	0,0038000	21,10	0,08
1 0112382	NIVELADOR	H	0,0015200	29,64	0,04
1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0015200	35,60	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	61,95	0,06
3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,89	-
3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,76	-
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
	Custo Direto Total				0,23
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,23
	Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.4.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	26/04/2022		
1 0112543	SERVENTE	H	2,0141520	20,26	40,80
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,80
	Custo Direto Total				40,80
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				40,80
	Preço Unitário Adotado				40,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	31/03/2025		
A 5901	Serviços Auxiliares				
A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHP	0,0054000	259,46	1,40



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) | ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0006000	58,57	0,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6694840	23,37	15,64
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	0,0942000	7,86	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				17,81
		Custo Direto Total				17,81
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,81
		Preço Unitário Adotado				17,81

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4.3	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,7983800	20,26	16,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,17
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	53,20	58,52
		Sub-Total de MATERIAL				58,52
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350000	140,52	4,91
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	39,15	1,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,28
		Custo Direto Total				80,97
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				80,97
		Preço Unitário Adotado				80,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2280760	26,86	6,12
1	0112543	SERVENTE	H	2,2800000	20,26	46,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				52,31
		Custo Direto Total				52,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				52,31
		Preço Unitário Adotado				52,31

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5.2	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0380000	26,86	1,02
1	0112543	SERVENTE	H	0,3800000	20,26	7,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,71
		Custo Direto Total				8,71
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,71
		Preço Unitário Adotado				8,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMP M2		M2	31/03/2025		
2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,3360000	43,86	14,73
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0095500	7,56	0,07
2	0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7330000	8,71	6,38
2	0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,4010000	3,05	16,47



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253 / COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84% (MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) | ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0550000	10,58	0,58
2	0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050000	11,63	0,05
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0220000	11,49	0,25
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1190000	12,81	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				40,05
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0541200	24,38	25,69
A	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5802000	28,79	74,28
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0600000	25,83	1,54
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2390000	24,85	5,93
		Total de Serviços Auxiliares				107,44
		Custo Direto Total				147,49
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				147,49
		Preço Unitário Adotado				147,49

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA	M2	31/03/2025			
2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,3150000	43,86	13,81	
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0095500	7,56	0,07	
2	0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	8,71	10,60	
2	0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	3,05	2,20	
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0080000	10,58	0,08	
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0090000	11,49	0,10	
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0150000	12,81	0,19	
		Sub-Total de MATERIAL				27,05	
		Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5555600	24,38	13,54	
A	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3056800	28,79	37,59	
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140000	25,83	0,36	
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0560000	24,85	1,39	
		Total de Serviços Auxiliares				52,88	
		Custo Direto Total				79,93	
		Taxa de BDI %				-	
		Total da Composição				79,93	
		Preço Unitário Adotado				79,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.3		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DE-PI	M2	31/03/2025			
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100000	7,56	0,07	
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,81	0,24	
		Sub-Total de MATERIAL				0,31	
3	0340271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1960000	13,35	2,61	
3	0340275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930000	13,95	5,48	
3	0340287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	5,14	4,03	
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,12	
		Serviços Auxiliares				-	
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1208400	24,38	2,94	
A	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6581600	28,79	18,94	
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2630000	147,40	38,76	



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84%(MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) | ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				60,64
		Custo Direto Total				73,07
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				73,07
		Preço Unitário Adotado				73,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM/KG				31/03/2025		
	2 0239017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM		UN	0,8190000	0,17	0,13
	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	12,02	0,30
		Sub-Total de MATERIAL					0,43
		Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0486400	24,55	1,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1261600	29,08	3,66
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022		KG	1,0000000	8,44	8,44
		Total de Serviços Auxiliares					13,29
		Custo Direto Total					13,72
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					13,72
		Preço Unitário Adotado					13,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM/KG				31/03/2025		
	2 0239017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM		UN	0,5030000	0,17	0,08
	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	12,02	0,30
		Sub-Total de MATERIAL					0,38
		Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0296400	24,55	0,72
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0775200	29,08	2,25
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022		KG	1,0000000	8,52	8,52
		Total de Serviços Auxiliares					11,49
		Custo Direto Total					11,87
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					11,87
		Preço Unitário Adotado					11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM/KG				31/03/2025		
	2 0239017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM		UN	0,3990000	0,17	0,06
	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	12,02	0,30
		Sub-Total de MATERIAL					0,36
		Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0235600	24,55	0,57
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0615600	29,08	1,79
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022		KG	1,0000000	7,89	7,89
		Total de Serviços Auxiliares					10,25
		Custo Direto Total					10,61
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					10,61
		Preço Unitário Adotado					10,61

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



LEXON

07.191.777/0001-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.06.23.1 / UASG 981253/ COMPRASGOV -90065/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE: SINAPI-CE 03/2025 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% (HORA) E 71,84%(MÊS) SEINFRA-CE 028 - SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) | ORSE 02/2025 | BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3.2.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO KG						31/03/2025		
2	0239017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000		0,17	0,20	
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		12,02	0,30	
		Sub-Total de MATERIAL					0,50	
		Serviços Auxiliares						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133000		24,55	0,32	
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812440		29,08	2,36	
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000		8,44	8,44	
		Total de Serviços Auxiliares					11,12	
		Custo Direto Total					11,62	
		Taxa de BDI %					-	
		Total da Composição					11,62	
		Preço Unitário Adotado					11,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço							
	Insumo/Aux.	Descrição						
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO KG		31/03/2025					
2	0239017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000		0,17	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		12,02	0,30	
		Sub-Total de MATERIAL					0,39	
		Serviços Auxiliares						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048640		24,55	0,11	
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297920		29,08	0,86	
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000		7,89	7,89	
		Total de Serviços Auxiliares					8,86	
		Custo Direto Total					9,25	
		Taxa de BDI %					-	
		Total da Composição					9,25	
		Preço Unitário Adotado					9,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço							
	Insumo/Aux.	Descrição						
3.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/04/2022				
1	012391	PEDREIRO	H	0,3040000		26,86	8,16	
1	012543	SERVENTE	H	0,8367600		20,26	16,95	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					25,11	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000		63,52	2,10	
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000		76,38	3,36	
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000		0,54	5,94	
		Sub-Total de MATERIAL					11,40	
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000		20,97	0,75	
		Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,75	
		Custo Direto Total					37,26	
		Taxa de BDI %					-	
		Total da Composição					37,26	
		Preço Unitário Adotado					37,26	

Item Serviço	Descrição do Serviço							
	Insumo/Aux.	Descrição						
3.3.2	CONCRETAGEM DE SAPATA. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACAB.	M3	31/03/2025					
		Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2544800		29,21	124,27	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8539600		23,37	90,06	
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5980000		0,99	0,59	
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380000		0,39	0,75	