

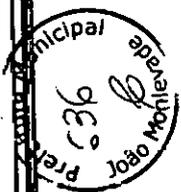
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO
MONLEVADE

ENVELOPE Nº 2

"PROPOSTA DE PREÇOS"
Concorrência Nº. 12/2020

CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA - CNPJ 10.707.469/0001-19

Contato: (31) 3851 8663 contatos.construsouza@gmail.com



10.707.469

Construtora

Rua

[Handwritten signatures and illegible text]

[Faint handwritten notes and scribbles]

Anexo III
Concorrência Nº. 12/2020
DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa Construtora Souza e Cia Ltda., inscrita no CNPJ nº 10.707.469/0001-19, por intermédio de seu representante legal o Sr. Raimundo Nonato Souza, portador de Carteira de Identidade nº MG 4.457.881 e CPF nº 415.325.386-34, DECLARA, para os fins do disposto nos arts. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06, ser microempresa nos termos da legislação vigente, bem como declara que fará uso dos benefícios concedidos pela norma infraconstitucional acima mencionada.

João Monlevade, 20 de agosto de 2020.

Constru Souza


Raimundo Nonato Souza
Representante Legal

Construindo Sonhos
10.707.469/0001-19
Construtora Souza & Cia Ltda.
Rua José de Melo, 47
José Elói - CEP 35.930-219
João Monlevade - MG





1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the need for a systematic approach to data collection and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document discusses the challenges and limitations of data collection and analysis. It notes that while data is a valuable resource, it can be difficult to obtain and analyze, and there are always risks associated with using data in decision-making.

4. The fourth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions of the study. It emphasizes that while data is a powerful tool, it must be used carefully and responsibly to ensure that it is used to its full potential.

5. The fifth part of the document discusses the implications of the findings for future research and practice. It suggests that further research is needed to explore the potential of data in various contexts and to develop more effective methods for data collection and analysis.

Concorrência Nº. 12/2020

PROPOSTA COMERCIAL

Proposta que faz a empresa Construtora Souza e Cia Ltda., inscrita no CNPJ nº 10.707.469/0001-19, estabelecida à rua José de Melo, nº 47, José Elói João Monlevade-MG para atendimento do objeto destinado ao Município de João Monlevade-MG, em conformidade com o Edital e anexos oferecemos a essa instituição o valor global de R\$ 255.569,72 (Duzentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e dois centavos).

A validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da proposta, observando o dispositivo no *caput* e parágrafo único do art. 110 da lei nº 8.666/93.

Informo que estão inclusos nos preço e todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas ao serviço, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros, transportes e encargos sociais.

De acordo com a legislação em vigor, eu Raimundo Nonato Souza, CPF/MF nº 415.325.386-34, DECLARO, estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta proposta.

João Monlevade, 20 de agosto de 2020.


Raimundo Nonato Souza
Representante Legal

10.707.469/0001-19
Construtora Souza & Cia Ltda.
Rua José de Melo, 47
José Elói - CEP 35.930-219
João Monlevade - MG

☎ (31)3851-8663

✉ contatos.construsouza@gmail.com

📍 Rua José de Melo, 47, José Elói - João Monlevade/MG



1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880

1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890

1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910

1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920

1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930

1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940

1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950

1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

PLANILHA ORÇAN

ÁRIA

DATA : 20/08/2020

EMPRESA: CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA

OBRA: REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL

END.: R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monlevade - MG, 35930-125

REF.: JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração

OBS.: Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas

BDI SERVIÇOS

23,75%

OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO

ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 36.831,90
1.1	COTAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	1,00	R\$ 25.835,00	R\$ 31.970,81	R\$ 31.970,81
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNI	1,00	R\$ 776,73	R\$ 961,20	R\$ 961,20
1.2	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 515,00	R\$ 637,31	R\$ 2.549,24
1.3	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA(LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	202,80	R\$ 3,75	R\$ 4,64	R\$ 940,99
1.4	AND-FAC-011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M²	50,70	R\$ 6,53	R\$ 8,08	R\$ 409,66
2		REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					R\$ 7.916,77
2.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	8,88	R\$ 70,73	R\$ 87,53	R\$ 777,27
2.2	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	179,00	R\$ 9,42	R\$ 11,66	R\$ 2.087,14
2.3	DEM-ENG-005	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M²	150,00	R\$ 10,47	R\$ 12,96	R\$ 1.944,00
2.4	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	3,36	R\$ 7,06	R\$ 8,74	R\$ 29,37
2.5	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	8,91	R\$ 10,01	R\$ 12,39	R\$ 110,39
2.6	DEM-TEL-025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	13,90	R\$ 7,06	R\$ 8,74	R\$ 121,49
2.7	DEM-TEL-005	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	138,30	R\$ 3,84	R\$ 4,75	R\$ 656,93
2.8	DEM-PIS-055	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	14,60	R\$ 10,39	R\$ 12,80	R\$ 187,76
2.9	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	147,00	R\$ 1,41	R\$ 1,74	R\$ 255,78

Prefeitura Municipal de João Monlevade, Minas Gerais.



[Handwritten signatures and initials]

	PLANILHA ORÇAM	RIA	DATA : 20/08/2020
EMPRESA:	CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA		
OBRA:	REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL		
END.:	R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monlevade - MG, 35930-125		
REF.:	JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração		
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas		BDI SERVIÇOS 23,75%

OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO

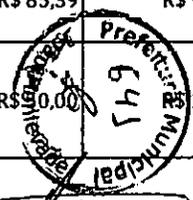
ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
2.10	DEM-CON-020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	31,36	R\$ 42,50	R\$ 52,59	R\$ 1.649,22
2.11	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNI	2,00	R\$ 39,36	R\$ 48,71	R\$ 97,42
3		ESTRUTURA E VEDAÇÃO					R\$ 31.620,56
3.1	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,97	R\$ 425,33	R\$ 526,35	R\$ 3.668,66
3.2	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	41,29	R\$ 45,75	R\$ 56,62	R\$ 2.337,84
3.3	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	736,61	R\$ 7,07	R\$ 8,75	R\$ 6.445,34
3.4	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	180,41	R\$ 6,90	R\$ 8,54	R\$ 1.540,70
3.5	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	287,13	R\$ 41,38	R\$ 51,21	R\$ 14.704,08
3.6	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	12,00	R\$ 49,12	R\$ 60,79	R\$ 729,48
3.7	RO-41652	TRATAMENTO DE TRINCAS FINAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	9,00	R\$ 35,23	R\$ 43,60	R\$ 392,40
3.8	AUX-LAJ-010	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M2	2,50	R\$ 91,70	R\$ 113,48	R\$ 283,70
3.9	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,83	R\$ 1.478,26	R\$ 1.829,35	R\$ 1.518,36
4		REVESTIMENTO					R\$ 27.704,39
4.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	379,13	R\$ 6,10	R\$ 7,55	R\$ 2.862,43
4.2	REV-REB-015	REDOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.2.8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	328,41	R\$ 23,59	R\$ 28,26	R\$ 9.586,29
4.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	50,72	R\$ 22,84	R\$ 28,26	R\$ 1.433,35



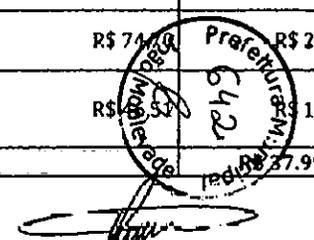
EMPRESA:	CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA
OBRA:	REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL
END.:	R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monlevade - MG, 35930-125
REF.:	JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas
	BDI SERVIÇOS
	23,75%

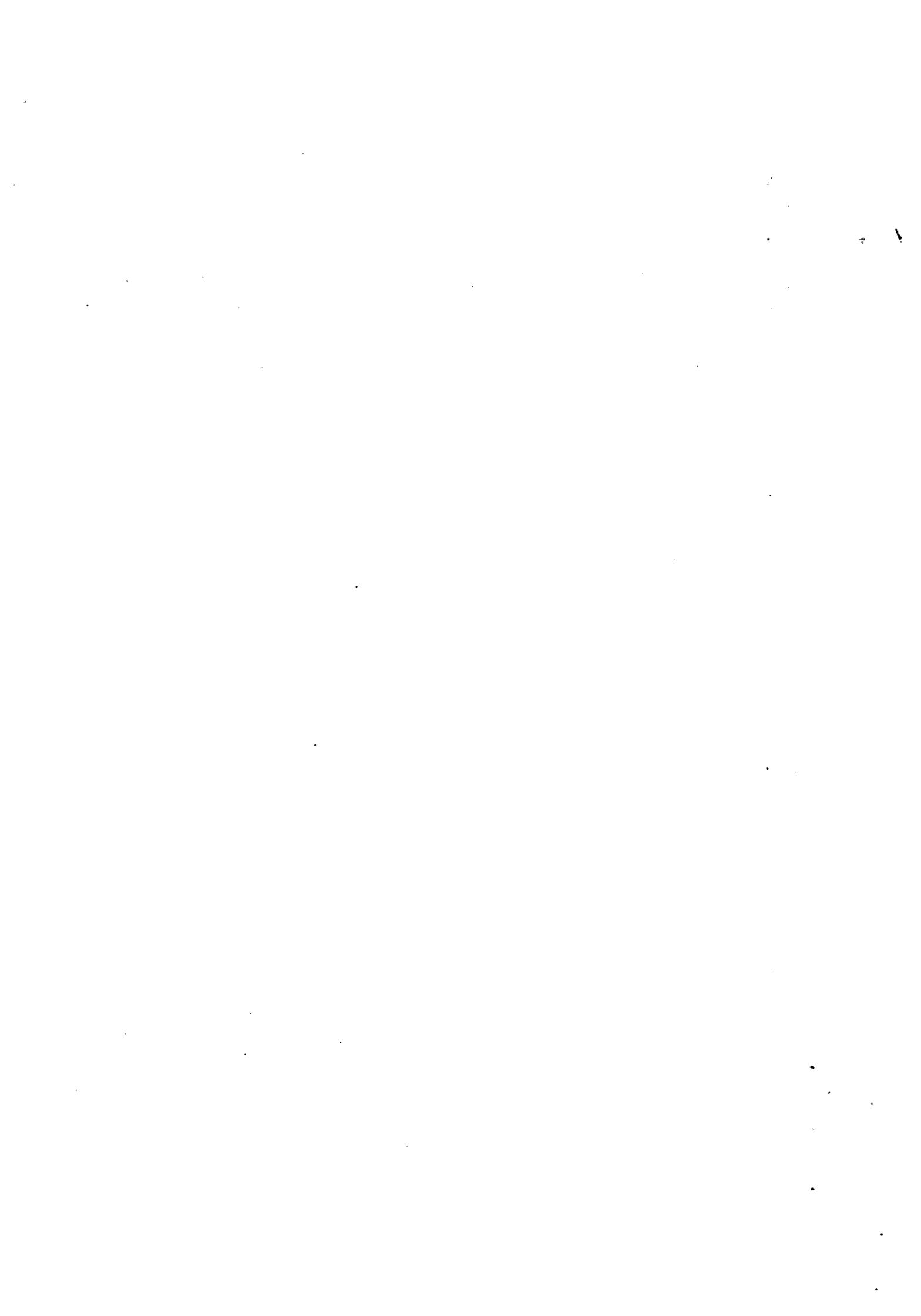
OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO

ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
4.4	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	105,60	R\$ 48,79	R\$ 60,38	R\$ 6.376,13
4.5	REV-GES-010	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	198,50	R\$ 16,07	R\$ 19,89	R\$ 3.948,17
4.6	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	68,94	R\$ 41,00	R\$ 50,74	R\$ 3.498,02
5		PINTURA					R\$ 17.165,18
5.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	127,43	R\$ 3,73	R\$ 4,62	R\$ 588,72
5.2	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	5,53	R\$ 4,70	R\$ 5,82	R\$ 32,18
5.3	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	52,69	R\$ 7,51	R\$ 9,29	R\$ 489,49
5.4	PIN-LAT-010	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	845,47	R\$ 8,52	R\$ 10,54	R\$ 8.911,27
5.5	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	317,61	R\$ 11,01	R\$ 11,01	R\$ 3.496,93
5.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	25,15	R\$ 17,28	R\$ 21,38	R\$ 537,71
5.7	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	68,64	R\$ 12,14	R\$ 15,02	R\$ 1.030,97
5.8	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	851,56	R\$ 1,70	R\$ 2,10	R\$ 1.788,28
5.9	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	52,69	R\$ 1,91	R\$ 2,36	R\$ 124,35
5.10	PIN-LIX-010	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	52,14	R\$ 2,56	R\$ 3,17	R\$ 165,28
6		PISO					R\$ 30.091,67
6.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	2,28	R\$ 35,13	R\$ 43,47	R\$ 99,13
6.2	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10,00	R\$ 2,58	R\$ 3,19	R\$ 31,90
6.3	PIS-API-005	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M²	27,80	R\$ 5,17	R\$ 6,40	R\$ 177,92
6.4	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	114,80	R\$ 69,00	R\$ 85,39	R\$ 9.802,77
6.5	PIS-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	21,89	R\$ 50,00	R\$ 61,75	R\$ 1.094,50



PLANILHA ORÇAM		IRIA	DATA: 20/08/2020				
EMPRESA:	CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA						
OBRA:	REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL						
END.:	R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monlevade - MG, 35930-125						
REF.:	JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração						
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas					BDI SERVIÇOS	23,75%
OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO							
ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
6.6	PIS-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	9,00	R\$ 202,95	R\$ 251,15	R\$ 2.260,35
6.7	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	44,00	R\$ 34,99	R\$ 43,30	R\$ 1.905,20
6.8	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	192,49	R\$ 27,48	R\$ 34,01	R\$ 6.546,58
6.9	ROD-GRA-015	RODAPÊ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENT	M	213,00	R\$ 28,53	R\$ 35,31	R\$ 7.521,03
6.10	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	2,56	R\$ 205,90	R\$ 254,80	R\$ 652,29
7		ESQUADRIAS					R\$ 18.560,15
7.1	SER-JAN-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	3,71	R\$ 380,00	R\$ 470,25	R\$ 1.744,63
7.2	SER-JAN-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	18,9	R\$ 410,00	R\$ 507,38	R\$ 9.589,48
7.3	100702/ SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 295,00	R\$ 365,06	R\$ 1.226,60
7.4	SEE-SER-165	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM, INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UNI	2,00	R\$ 482,12	R\$ 596,62	R\$ 1.193,24
7.5	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNI	1,00	R\$ 535,00	R\$ 662,06	R\$ 662,06
7.6	SEE-SER-160	PORTA METÁLICA 70 X 210 CM, INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UNI	1,00	R\$ 420,00	R\$ 519,75	R\$ 519,75
7.7	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNI	5,00	R\$ 530,00	R\$ 655,88	R\$ 3.279,40
7.8	SER COL 005	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS BASCULANTE OU FIXA	M3	2,85	R\$ 60,36	R\$ 74,13	R\$ 212,90
7.9	SER-COL-020	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	M2	2,84	R\$ 37,58	R\$ 46,72	R\$ 132,09
8		COBERTURA					R\$ 7.991,86

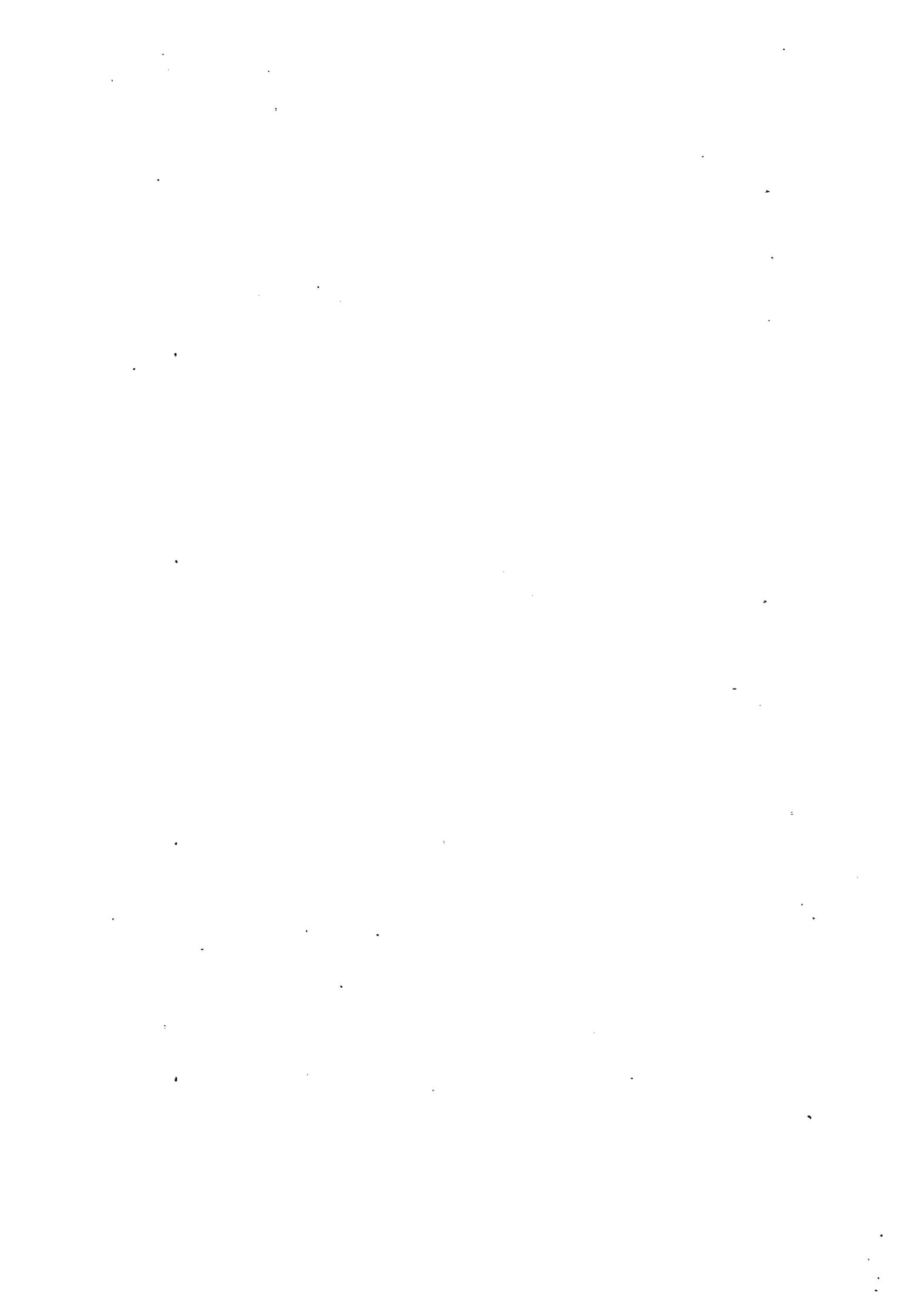




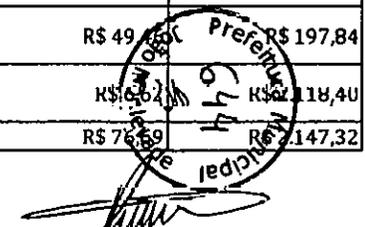
[Handwritten signatures and initials]

EMPRESA:		CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA			PLANILHA ORÇAN		RIA		DATA : 20/08/2020		
OBRA:		REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL									
END.:		R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monlevade - MG, 35930-125									
REF.:		JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração									
OBS.:		Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas						BDI SERVIÇOS		23,75%	
OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO											
ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL				
8.1	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M ²	205,95	R\$ 50,70	R\$ 62,74	R\$ 12.921,30				
8.2	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	145,55	R\$ 117,27	R\$ 145,12	R\$ 21.122,22				
8.3	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	60,40	R\$ 45,35	R\$ 56,12	R\$ 3.389,65				
8.4	COB-CUM-015	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	15,72	R\$ 28,72	R\$ 35,54	R\$ 558,69				
9		DRENAGEM					R\$ 10.025,58				
9.1	PLU-CAL-046	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 60 CM	M	55,79	R\$ 53,58	R\$ 66,31	R\$ 3.699,43				
9.2	PLU-RUF-030	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 60 CM	M	41,25	R\$ 36,07	R\$ 44,64	R\$ 1.841,40				
9.3	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	76,00	R\$ 39,55	R\$ 48,94	R\$ 3.719,44				
9.4	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	R\$ 18,73	R\$ 23,18	R\$ 162,26				
9.5	HID-RAL-025	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	U	1,00	R\$ 35,05	R\$ 43,37	R\$ 43,37				
9.6	PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	12,00	R\$ 37,69	R\$ 46,64	R\$ 559,68				
10		VEGETAÇÃO					R\$ 112,18				
10.1	RO-41402	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	M2	10,00	R\$ 6,38	R\$ 7,90	R\$ 79,00				
10.2	PAI-MUD-060	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA LUTESCENS	UNI	1,00	R\$ 22,80	R\$ 28,22	R\$ 28,22				
10.3	PAI-MIUD-045	FORNECIMENTO DE ARBUJTO - BELA EMÍLIA	UNI	2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,48	R\$ 4,96				
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 23.483,77				
11.1	ELE-DIS-023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UNID.	2	R\$ 37,93	R\$ 46,94	R\$ 93,88				
11.2	ELE-DIS-062	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID.	3	R\$ 29,63	R\$ 36,67	R\$ 110,01				
11.3	ELE-DIS-063	ELE-DIS-063 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID.	3	R\$ 29,63	R\$ 36,67	R\$ 109,98				

[Circular stamp: Prefeitura Municipal de João Monlevade, MG, with handwritten number 643 and signature]



EMPRESA:		CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA	PLANILHA ORÇAN	RIA	DATA: 20/08/2020		
OBRA:		REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL					
END.:		R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monlevade - MG, 35930-125					
REF.:		JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração					
OBS.:		Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas			BDI SERVIÇOS	23,75%	
OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO							
ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
11.4	ELE-DIS-011	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 32A	UNID.	4	R\$ 12,70	R\$ 15,72	R\$ 62,88
11.5	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 25A	UNID.	1	R\$ 12,70	R\$ 15,72	R\$ 15,72
11.6	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 16A	UNID.	1	R\$ 12,70	R\$ 15,72	R\$ 15,72
11.7	ELE-DIS-043	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 63A, DIN	UNID.	2	R\$ 79,70	R\$ 98,63	R\$ 197,26
11.8	ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA	UNID.	40	R\$ 34,92	R\$ 43,21	R\$ 1.728,40
11.9	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UNID.	4	R\$ 57,98	R\$ 71,75	R\$ 287,00
11.10	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, AREIA, CIMENTO, ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL (6M), FIO DE COBRE 450/750 V, 2,5 MM² (12M), ELETRICISTA, PEDREIRO E SERVENTE.	UNID.	15	R\$ 179,94	R\$ 222,68	R\$ 3.340,20
11.11	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID.	20	R\$ 124,86	R\$ 154,51	R\$ 3.090,20
11.12	ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, AREIA, CIMENTO, ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL (6M), FIO DE COBRE 450/750 V, 2,5 MM² (12M), ELETRICISTA, PEDREIRO E SERVENTE.	UNID.	2	R\$ 170,77	R\$ 211,33	R\$ 422,66
11.13	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UNID.	52	R\$ 115,51	R\$ 142,94	R\$ 7.432,88
11.14	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA, AREIA, CIMENTO, FIO DE COBRE 450/750 V, 2,5 MM² (12M), PEDREIRO E SERVENTE.	UNID.	5	R\$ 45,85	R\$ 56,74	R\$ 283,70
11.15	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID.	2	R\$ 42,83	R\$ 53,00	R\$ 106,00
11.16	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID.	1	R\$ 149,42	R\$ 184,91	R\$ 184,91
11.17	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID.	1	R\$ 210,92	R\$ 261,01	R\$ 261,01
11.18	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UNID.	8	R\$ 68,92	R\$ 85,29	R\$ 682,32
11.19	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X *75* MM	UNID.	15	R\$ 24,31	R\$ 30,08	R\$ 451,20
11.20	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *90* MM	UNID.	4	R\$ 39,97	R\$ 49,46	R\$ 197,84
11.21	CAB-CAB-015	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	320	R\$ 5,35	R\$ 6,52	R\$ 2.118,40
11.22	CAB-TOM-015	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA	UNID.	28	R\$ 61,97	R\$ 76,59	R\$ 2.147,32



Handwritten notes and signatures at the top right of the page.

EMPRESA:		CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA : 20/08/2020
OBRA:		REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL						
END.:		R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monievade - MG, 35930-125						
REF.:		JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração						
OBS.:		Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas					BDI SERVIÇOS	23,75%

OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO

ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
11.23	CAB-CAB-005	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	25	R\$ 4,66	R\$ 5,77	R\$ 144,25
12		ACESSIBILIDADE					R\$ 6.168,29
12.1	SER-COR-030	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	10,00	R\$ 275,98	R\$ 341,53	R\$ 3.415,30
12.2	SER-COR-045	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	M	6,15	R\$ 361,73	R\$ 447,64	R\$ 2.752,99
13		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					R\$ 6.606,08
13.1	HID-DAG-015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UNI	3,00	R\$ 415,62	R\$ 514,33	R\$ 1.542,99
13.2	HID-GOR-030	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS	UNI	1,00	R\$ 46,55	R\$ 57,61	R\$ 57,61
13.3	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNI	6,00	R\$ 71,23	R\$ 88,15	R\$ 528,90
13.4	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNI	4,00	R\$ 34,96	R\$ 43,26	R\$ 173,04
13.5	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UNI	2,00	R\$ 46,52	R\$ 57,57	R\$ 115,14
13.6	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNI	3,00	R\$ 47,05	R\$ 58,22	R\$ 174,66
13.7	HID-RAL-006	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UNI	6,00	R\$ 14,81	R\$ 18,33	R\$ 109,98
13.8	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNI	1,00	R\$ 370,64	R\$ 458,67	R\$ 458,67
13.9	LOU-VAS-035	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UNI	1,00	R\$ 406,26	R\$ 502,75	R\$ 502,75
13.10	PRA-GRA-005	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA SOBRE ALVENARIA	M²	1,55	R\$ 174,85	R\$ 216,38	R\$ 335,39
13.11	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	0,75	R\$ 271,16	R\$ 335,56	R\$ 251,67
13.12	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	1,50	R\$ 25,75	R\$ 31,13	R\$ 47,81

Stamp: Prefeitura Municipal de Ipatinga, with handwritten signatures and dates.



[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA : 20/08/2020		
EMPRESA:		CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA					
OBRA:		REFORMA DA UBS - BAIRRO INDUSTRIAL					
END.:		R. Ipatinga, 624 - Industrial, João Monlevade - MG, 35930-125					
REF.:		JAN/SETOP 2020 Sem Desoneração - SINAPI/ MARÇO 2020 Sem desoneração					
OBS.:		Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas				BDI SERVIÇOS	23,75%
OBRA DE REFORMA DO RECREATIVO							
ITEM	CÓDIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
13.13	LOU-BOJ-005	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 282,00	R\$ 348,98	R\$ 348,98
13.14	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNI	3,00	R\$ 273,82	R\$ 338,85	R\$ 1.016,55
13.15	LOU-TAN-015	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	U	1,00	R\$ 332,31	R\$ 411,23	R\$ 411,23
13.16	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3,00	R\$ 98,84	R\$ 122,31	R\$ 366,93
13.17	MET-TOR-021	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	R\$ 66,17	R\$ 81,89	R\$ 163,78
14		TRANSPORTE					R\$ 266,74
14.1	OBR-VIA-415	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	TXKM	365,40	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 266,74
15		LIMPEZA GERAL					R\$ 1.024,60
15.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	235,00	R\$ 3,52	R\$ 4,36	R\$ 1.024,60
						TOTAL DA OBRA	R\$ 255.569,72

TODOS OS SERVIÇOS CITADOS ACIMA, INCLUEM MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47
 José Elói - CEP 35.930-219
 João Monlevade - MG





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA:	CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA	
OBRA:	Reforma da UBS- Industrial	
PRAZO:	6 MESES	DATA: 20/08/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	mês-1	mês-2	mês-3	mês-4	mês-5	mês-6	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.831,90	14,41	18,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	15,00%	100%
				6.629,74	6.261,42	6.261,42	6.261,42	5.893,10	5.524,79	36.831,90
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	7.916,77	3,10	75,00%	25,00%	-	-	-	-	100%
				5.937,58	1.979,19	-	-	-	-	7.916,77
3	ESTRUTURA E VEDAÇÃO	31.620,56	12,37	5,00%	40,00%	40,00%	15,00%	-	-	100%
				1.581,03	12.648,22	12.648,22	4.743,08	-	-	31.620,56
4	REVESTIMENTO	27.704,39	10,84	-	-	25,00%	35,00%	30,00%	10,00%	100%
				-	-	6.926,10	9.696,54	8.311,32	2.770,44	27.704,39
5	PINTURA	17.165,18	6,72	-	-	-	-	50,00%	50,00%	100%
				-	-	-	-	8.582,59	8.582,59	17.165,18
6	PISO	30.091,67	11,77	-	-	50,00%	25,00%	25,00%	0,00%	100%
				-	-	15.045,84	7.522,92	7.522,92	-	30.091,67
7	ESQUADRIAS	18.560,15	7,26	-	-	-	40,00%	35,00%	25,00%	100%
				-	-	-	7.424,06	6.496,05	4.640,04	18.560,15
8	COBERTURA	37.991,86	14,87	-	-	-	50,00%	50,00%	-	100%
				-	-	-	18.995,93	18.995,93	-	37.991,86
9	DRENAGEM	10.025,58	3,92	-	-	-	25,00%	75,00%	-	100%
				-	-	-	2.506,40	7.519,19	-	10.025,58
10	VEGETAÇÃO	112,18	0,04	-	-	-	-	-	100,00%	100%
				-	-	-	-	-	112,18	112,18
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.483,77	9,19	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100%
				-	4.696,75	4.696,75	4.696,75	4.696,75	4.696,75	23.483,77
12	ACESSIBILIDADE	6.168,29	2,41	-	-	-	-	-	100,00%	100%
				-	-	-	-	-	6.168,29	6.168,29
13	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	6.606,08	2,58	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	100%
				-	1.651,52	1.651,52	1.651,52	1.651,52	-	6.606,08
14	TRANSPORTE	266,74	0,10	-	-	-	-	-	100,00%	100%
				-	-	-	-	-	266,74	266,74
15	LIMPEZA GERAL	1.024,60	0,40	-	-	-	-	-	100,00%	100%
				-	-	-	-	-	1.024,60	1.024,60
TOTAL		255.569,72	100,00	14.148,35	27.237,11	47.229,85	63.498,62	69.669,37	33.786,42	255.569,72
% MENSAL				5,54%	10,66%	18,48%	24,85%	27,26%	13,22%	100,00%
% ACUMULADO				5,54%	16,19%	34,67%	59,52%	86,78%	100,00%	

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47
 José Elói - CEP 35.930-219
 João Monlevade - MG

