

[Handwritten signature]

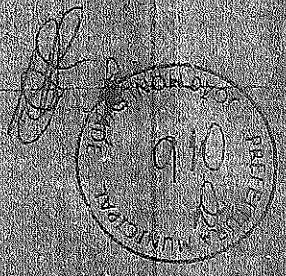
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

ENVELOPE Nº 2

"PROPOSTA DE PREÇOS"
CONCORRÊNCIA 03/2020

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

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



[Handwritten signature]
13/04/2020

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\$ 990.088,45 (Novecentos e noventa mil, oitenta e oito reais e quarenta e cinco centavos), sendo:

Lote 01 - REFORMA DE QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO RECANTO DO PARAÍSO - O valor de **R\$ 232.376,08** (Duzentos e trinta e dois mil, trezentos e setenta e seis reais e oito centavos);

Lote 02 - REFORMA DE QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO PALMARES - O valor de **R\$ 103.824,11** (Cento e três mil, oitocentos e vinte e quatro reais e onze centavos);

Lote 03 - REFORMA DE QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO PEDREIRA - O valor de **R\$ 77.914,80** (Setenta e sete mil, novecentos e quatorze reais e oitenta centavos);

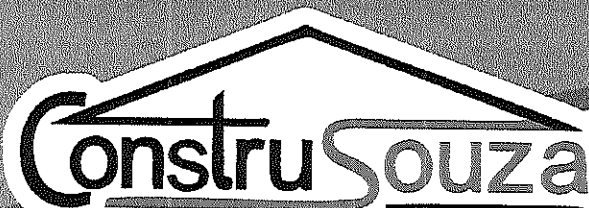
Lote 04 - REFORMA DE VESTIÁRIO E QUADRA DO BAIRRO PROMORAR - O valor de **R\$ 158.882,50** (Cento e cinquenta e oito mil, oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos);

Lote 05 - REFORMA DE VESTIÁRIO CAMPO DO BAIRRO VERA CRUZ - O valor de **R\$ 91.891,34** (Noventa e um mil, oitocentos e noventa e um reais e trinta e quatro centavos);

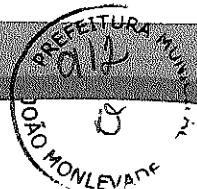
Lote 06 - REFORMA DE VESTIÁRIO CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DALVA - O valor de **R\$ 58.979,21** (Cinquenta e oito mil, novecentos e setenta e nove reais e vinte e um centavos);

Lote 07 - REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO SÃO BENEDITO - O valor de **R\$ 85.047,24** (Oitenta e cinco mil, quarenta e sete reais e vinte e quatro centavos);

Lote 08 - REFORMA DE QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO SANTA CRUZ - O valor de **R\$ 181.173,17** (Cento e oitenta e um mil, cento e setenta e três reais e dezessete centavos); conforme preços unitários constates das planilhas de custos anexos desta proposta, observadas as informações e especificações de que trata o edital, memorial descritivo, projetos e minuta contratual.



Construindo Sonhos




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, 13 de Abril 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

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

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 M 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/empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, bem como declara que fará uso dos benefícios concedidos pela norma infraconstitucional acima mencionada.

João Monlevade, 13 de Abril de 2020.



Raimundo Nonato Souza
Representante Legal

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

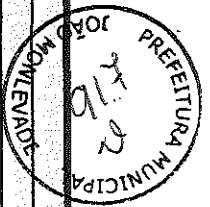
Rua José de Melo, 47
José Elói - CEP 35.930-219
João Monlevade - MG

BDI 25,00%

VALOR: R\$ 232.376,08

CUSTO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
2.6	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	50,68	35,43	44,29	R\$ 2.244,6
2.7	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	1.101,10	7,72	9,65	R\$ 10.625,0
2.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	15,73	295,32	369,15	R\$ 5.806,7
2.9	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	19,92	31,44	39,30	R\$ 782,86
3	PISOS E FECHAMENTOS					
3.1	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	11,76	22,60	28,25	R\$ 332,22
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	1.094,32	2,07	2,59	R\$ 2.834,2
3.3	PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11MPA-ESPESURA DE 6CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	112,60	27,08	33,85	R\$ 3.811,5
3.4	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILADO MANUALMENTE	M³	58,90	72,26	90,33	R\$ 5.320,4
3.5	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM/ DIMENSÕES DA TRAMA: 150X150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	2.150,36	8,81	11,01	R\$ 23.675,0
3.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	98,17	318,42	398,03	R\$ 39.074,0
3.7	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	981,72	11,60	14,50	R\$ 14.234,0
3.8	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO RIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	132,80	367,14	458,93	R\$ 60.945,0



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO RECANTO DO PARAISO

PRAZO: 05 MESES DATA: 13/01/2020 VALOR TOTAL: R\$ 232.376,08

ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCD.	CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO						TOTAL	
				1	2	3	4	5	6		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.891,89	11,57%	40,00% 10.756,76	30,00% 8.067,57	10,00% 2.689,19	10,00% 2.689,19	10,00% 2.689,19	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 26.891,90
2	FUNDAÇÕES E BANCOS	23.077,43	9,93%	0,00% 0,00	60,00% 13.846,46	40,00% 9.230,97	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 23.077,43
3	PISOS E FECHAMENTOS	153.298,11	65,97%	0,00% 0,00	0,00% 0,00	50,00% 76.649,06	50,00% 76.649,06	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 153.298,12
4	ACABAMENTOS	2.678,84	1,15%	0,00% 0,00	0,00% 0,00	30,00% 803,65	70,00% 1.875,19	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 2.678,84
5	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	1.375,32	0,59%	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 1.375,32	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 1.375,32
6	PINTURA GERAL	21.542,59	9,27%	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 21.542,59	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 21.542,59
7	LIMPEZA GERAL	3.511,90	1,51%	0,00% 0,00	0,00% 0,00	60,00% 2.107,14	20,00% 702,38	20,00% 702,38	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 3.511,90
TOTAL		232.376,08	100,00%	10,756,76	21.914,03	91.480,01	83.291,14	24.934,16	0,00	0,00	232.376,10
% MENSAL				5,00%	9,00%	39,00%	36,00%	11,00%	0,00%	0,00%	
% ACUMULADO				5,00%	14,00%	53,00%	89,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

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



NÚMERO DA PLANILHA: 03

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DATA: 13/04/2020

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO PALMARES

BDI = 25,00%

VALOR: R\$ 103.824,11

CUSTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT.C.BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	777,46		R\$ 971,83
1.2	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	515,00		R\$ 2.575,56
1.3	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	4,00	886,30		R\$ 4.431,11
1.4	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	4,00	745,21		R\$ 3.726,04
1.5	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	2,00	544,00		R\$ 1.360,00
1.6	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M²	441,00	1,82		R\$ 1.005,00
2		ALAMBRADOS					R\$ 46.082,29
2.1	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	222,60	8,14		R\$ 2.266,00
2.2	ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	1,79	48,76		R\$ 109,11
2.3	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M²	14,30	75,26		R\$ 1.345,00
2.4	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	14,30	75,26		R\$ 1.345,00
2.5	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	107,40	7,72		R\$ 1.036,00



REFEITURA MUNICIPAL

NUM. PÁGINAS: 03

DATA: 13/04/2020

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO PALMARES

BDI = 25,00%

VALOR: R\$ 103.824,11

CUSTO

2.6	ED-48317	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M³	1,79	303,39	379,24	R\$ 678,8
2.7	ED-50921	ALAMBRAO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 1,00 M	M	265,80	118,29	147,86	R\$ 39.301
3 PISOS E ACABAMENTOS			R\$ 11.354,71				
3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	296,10	2,07	2,59	R\$ 766,9
3.2	RO-42283	PASSEIODECONCRETO(FCK>=1MPA-ESPESURADE6CM) (EXECUÇÃO,INCLUINDOFORNECIMENTOETRANSPORTEDE TODOS OS MATERIAIS)	M²	296,10	27,08	33,85	R\$ 10.022
3.3	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA), ESP. 5 MM, APLICADO EM ALVENARIA / ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	16,80	5,53	6,91	R\$ 116,0
3.4	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO,CALEFARIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	16,80	21,37	26,71	R\$ 448,7
4 EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS			R\$ 4.366,28				
4.1	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	UN	2,00	1.196,38	1.495,48	R\$ 2.990,
4.2	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UN	2,00	550,13	687,66	R\$ 1.375,
5 PINTURA GERAL			R\$ 26.169,91				
5.1	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	667,89	10,38	12,98	R\$ 8.669,
5.2	ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	305,00	2,92	3,65	R\$ 1.113
5.3	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS,					



NUM. PAGINA: 03

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DATA: 13/04/2020

OPERAÇÃO REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO PALMARES

BDI = 25,00%

VALOR: R\$ 103.824,11

CUSTO

INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

M² 622,86

21,05

26,31

R\$ 16.387,70

LIMPEZA GERAL

R\$ 1.781,05

CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL

M³

24,59

25,30

31,63

R\$ 777,77

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)

M³

295,08

2,72

3,40

R\$ 1.003,22

TOTAL: R\$ 103.824,11

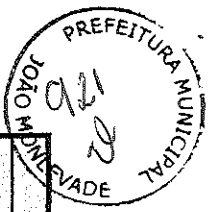
TOTAL: R\$ 103.824,11

RAIMUNDO NONATO SOUZA - REPRESENTANTE LEGAL

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

Rua José de Melo, 47
José Faria - CEP 35.930-219
João Wilson Levede - MG



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA

OBRA: **REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO PALMARES**

PRAZO: 4 MESES DATA 16/01/2020 VALOR TOTAL ORÇADO R\$ 103.824,11

ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				TOTAL
				1	2	3	4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.069,87	13,55%	40,00%	10,00%	10,00%	40,00%	100,00%
				5.627,95	1.406,99	1.406,99	5.627,95	14.069,88
2	ALAMBRADOS	46.082,29	44,38%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				27.649,37	18.432,92	0,00	0,00	46.082,29
3	PISOS E ACABAMENTOS	11.354,71	10,94%	0,00%	55,00%	45,00%	0,00%	100,00%
				0,00	6.245,09	5.109,62	0,00	11.354,71
4	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	4.366,28	4,21%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	4.366,28	0,00	4.366,28
5	PINTURA GERAL	26.169,91	25,21%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
				0,00	0,00	13.084,96	13.084,96	26.169,92
6	LIMPEZA GERAL	1.781,05	1,72%	0,00%	0,00%	55,00%	45,00%	100,00%
				0,00	0,00	979,58	801,47	1.781,05
	TOTAL	103.824,11	100,00%	33.277,32	26.085,00	24.947,43	19.514,38	103.824,13
	% MENSAL			32,00%	25,00%	24,00%	19,00%	100,00%
	% ACUMULADO			32,00%	57,00%	81,00%	100,00%	100,00%

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



NUM. PÁGINAS: 02

PLANILHA DE ORÇAMENTO

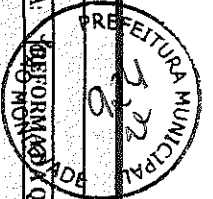
DATA: 13/04/2020

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO PEDREIRA

BDI 25,00%

VALOR: R\$ 77.914,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITARIO	CUSTO		TOTAL
						UNIT.C.BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	777,46		971,83	R\$ 971,83
1.2	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	4,00	515,00		643,75	R\$ 2.575,00
1.3	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	4,00	886,30		1.107,88	R\$ 4.431,50
1.4	ED-50145	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	MÊS	4,00	745,21		931,51	R\$ 3.726,00
1.5	ED-50137	REMOÇÃO DE ALAMBRAO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	UN	2,00	544,00		680,00	R\$ 1.360,00
1.6	ED-48434	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO-MANUAL	M²	243,60	8,14		10,18	R\$ 2.479,80
1.7	ED-51131	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO-URBANO)	M³	24,36	25,30		31,63	R\$ 770,50
1.8	ED-51130		M³XKM	292,32	2,72		3,40	R\$ 993,80
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 10.072,92
2.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	461,29	2,07		2,59	R\$ 1.194,10
2.2	ED-49814	LASTRO DE AREIA	M³	92,26	76,98		96,23	R\$ 8.878,80
3		FECHAMENTOS						R\$ 41.152,42
3.1	ED-50827	ALAMBRAO H = 3,20 M, TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, TUBO FERRO 50 MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (180 X 210 CM) E PINTURA	M	69,05	476,78		595,98	R\$ 41.152,42



OPERAÇÃO: REFORMA E QUADRA DE AREIA DO BAIRRO PEDREIRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA

PRAZO: 04 MESES DATA: 14/01/2020

VALOR TOTAL: R\$ 77.914,80
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCLD.	VALOR TOTAL: R\$ 77.914,80						TOTAL
				1	2	3	4	5	6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.308,64	22,21%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				6,923,46	3,461,73	3,461,73	3,461,73	0,00	0,00	17,308,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.072,92	12,93%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	10,072,92	0,00	0,00	0,00	10,072,92
3	FECHAMENTOS	41.152,42	52,82%	20,00%	35,00%	45,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				8,230,48	14,403,35	18,518,59	0,00	0,00	0,00	41,152,42
4	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	1.932,20	2,48%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	1,932,20	0,00	0,00	1,932,20
5	PINTURA GERAL	7.448,62	9,56%	0,00%	0,00%	31,00%	69,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	2,309,07	5,139,55	0,00	0,00	7,448,62
TOTAL		77.914,80	100,00%	15.153,94	17.865,08	34.362,31	10.533,48	0,00	0,00	77.914,81
% MENSAL				19,00%	23,00%	44,00%	14,00%	0,00%	0,00%	
% ACUMULADO				19,00%	42,00%	86,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

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

ÁGINAS: 07 PLANILHA DE ORÇAMENTO DATA: 13/04/2020

REFORMA DO VESTIÁRIO E QUADRA - BAIRRO PROMOMAR

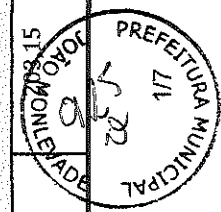
BDI= 25,00%

VALOR: R\$ 158.882,50

R\$ 81.652,84

R\$ 18.870,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO		TOTAL
				UNITÁRIO	UNIT.C.BDI	
VESTIÁRIO						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
ED-50152	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 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNI	1,00	777,46	971,83	971,83
ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNI	2,00	544,00	680,00	1.360,00
ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	6,00	745,21	931,51	5.589,06
ED-50155	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	6,00	886,30	1.107,88	6.647,28
ED-9076	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	M/MÊS	6,00	515,00	643,75	3.862,50
ED-9077	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	18,00	12,00	15,00	270,00
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME			7,57	9,46	170,28
DEMOLIÇÃO				R\$ 2.728,32		
RO-41599	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	6,27	122,40	153,00	959,31
ED-48450	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFÁSTAMENTO	M²	35,28	39,32	49,15	1.734,01
ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFÁSTAMENTO	M³	0,30	93,32	116,65	35,00
PISO				R\$ 7.631,22		
ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	62,70	2,59	3,24	15



[Handwritten signature]

PÁGINAS: 07 PLANILHA DE ORÇAMENTO DATA: 13/04/2020

REFORMA DO VESTIÁRIO E QUADRA - BAIRO PROMORAR BDI= 25,00%

VALOR: R\$ 158.882,50 CUSTO

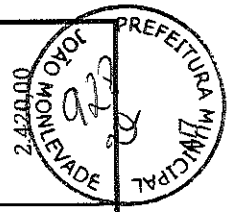
UNID	QUANT	VALOR	CUSTO	TOTAL
ED-50225				841,10
				84,11
				67,29
				10,00
				230,81
				111,26
				524,24
				54,74
				28,83
				22,56
				45,04
				839,20

ACESSÓRIOS R\$ 3.792,16

ED-50283	UNID	6,00	230,81	288,51	1.731,06
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM 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					
ED-50330	UNID	6,00	89,01	111,26	667,56
TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
ED-50298	UNID	10,00	419,39	524,24	5.242,40
BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO					
ED-48181	UNID	10,00	43,79	54,74	547,40
PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO					
ED-48156	UNID	10,00	23,06	28,83	288,30
ASSENTO BRANCO PARA VASO					
ED-50310	UNID	4,00	18,05	22,56	90,24
BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C 1/2" X 40 CM					
ED-49990	UNID	4,00	45,04	56,30	225,20
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS					

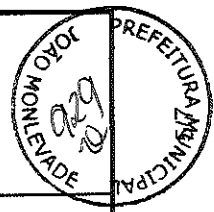
COBERTURA R\$ 3.259,20

ED-48511	M²	80,00	8,39	10,49	839,20
REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO					
ED-48424	M²	80,00	24,20	30,25	2.420,00
COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM					



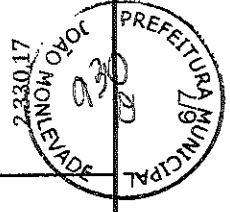
[Handwritten signature]

PÁGINAS: 07		PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA:	13/04/2020
REFORMA DO VESTIÁRIO E QUADRA - BAIRRO PROMORAR					
BDI= 25,00%				VALOR:	R\$ 158.882,50
					R\$ 354,96
TRANSPORTE				CUSTO	
RO-41373	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	TXKM	601,63	0,47	354,96
ED-50266	LIMPEZA GERAL	M ²	118,34	4,31	637,85
				R\$ 637,85	
				R\$ 77.229,66	
				R\$ 12.128,23	
SERVIÇOS PRELIMINARES					
ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO). INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M ² /MÊS	1384,50	3,19	5.524,16
ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA CORPO EM MADEIRA. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M ²	461,50	11,45	6.604,07
SUPERESTRUTURA					
R\$ 9.797,71					
ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M ³	0,96	79,32	95,18
ED-49665	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	820,80	8,93	9.160,13
ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 65MM A 100MM (2.1/2" A 4")	M	48,00	9,04	542,40
ALVENARIA					
R\$ 301,31					
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M ²	7,80	30,90	301,31



[Handwritten signature]

PÁGINAS: 07		PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/04/2020		
REFORMA DO VESTIÁRIO E QUADRA - BAIRRO PROMORAR						
BDI= 25,00%						
			VALOR:	R\$ 158.882,50		
			R\$ 18.115,92			
PINTURA			CUSTO			
ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M ²	917,95	2,08	2,60	2.386,67
ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M ²	917,95	8,99	11,24	10.317,76
ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M ²	23,05	21,05	26,31	606,45
ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M ²	429,00	6,61	8,26	3.543,54
ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M ²	120,00	1,99	2,49	298,80
ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M ²	116,55	6,61	8,26	962,70
			R\$ 21.065,21			
PLANILHA ANEXA	INTALAÇÃO ELÉTRICA	UNI	1,00	-	21.065,21	21.065,21
			R\$ 9.919,31			
ED-48509	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M ²	52,60	4,98	6,23	327,70
ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	52,60	6,10	7,63	401,34
ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	52,60	45,69	57,11	3.003,99
ED-50656	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	52,60	58,65	73,31	3.856,11
ED-50669	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	38,30	48,67	60,84	



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA										
OBRA: REFORMA DO VESTIÁRIO E QUADRA - BAIRO PROMORAR										
PRAZO: 06 MESES DATA: 13/01/2020 VALOR: R\$ 150.882,50										
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	1	2	3	4	5	6	TOTAL
VESTIÁRIO										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.870,95	23,11%	30,00%	9,50%	9,50%	10,00%	10,00%	31,00%	100,00%
				5.661,29	1.792,74	1.792,74	1.887,10	1.887,10	5.849,99	18.870,96
2	DEMOLIÇÃO	2.728,32	3,34%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				1.091,33	1.636,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2.728,32
3	PISO	7.631,22	9,35%	0,00%	10,00%	90,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	763,12	6.868,10	0,00	0,00	0,00	7.631,22
4	REVESTIMENTO	11.681,24	14,31%	0,00%	0,00%	45,00%	55,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	5.266,56	6.424,68	0,00	0,00	11.681,24
5	PINTURA	6.928,21	8,48%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	2.771,28	4.156,93	0,00	6.928,21
6	ESQUADRIAS	7.187,47	8,80%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	2.874,99	4.312,48	0,00	7.187,47
7	INTALAÇÕES ELÉTRICAS (PLANILHA ANEXA)	9.009,30	11,03%	0,00%	45,00%	55,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	4.054,19	4.955,12	0,00	0,00	0,00	9.009,31
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4.571,96	5,60%	0,00%	50,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	2.285,98	2.285,98	0,00	0,00	0,00	4.571,96
10	ACESSÓRIOS	8.792,16	10,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.792,16	8.792,16
11	COBERTURA	3.259,20	3,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.259,20	3.259,20
12	TRANSPORTE	354,96	0,43%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	141,98	212,98	0,00	0,00	0,00	354,96
13	LIMPEZA GERAL	637,85	0,78%	0,00%	0,00%	0,00%	17,50%	17,50%	65,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	111,62	111,62	414,60	637,84
	TOTAL	81.652,84	100,00%	6.752,62	10.675,00	21.371,48	14.069,67	10.468,13	18.315,95	81.652,85
	% MENSAL			8,27%	13,07%	26,17%	17,23%	12,82%	22,43%	100,00%
	% ACUMULADO			8,27%	21,34%	47,52%	64,75%	77,57%	100,00%	100,00%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA										
OBRA: REFORMA DO VESTIÁRIO E QUADRA - BAIRRO PROMOMAR										
PRAZO: 06 MESES		DATA: 13/01/2020		VALOR: R\$ 158.882,50						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	1	2	3	4	5	6	TOTAL
QUADRA										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.128,23	15,70%	65,00%	17,50%	17,50%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				7.883,35	2.122,44	2.122,44	0,00	0,00	0,00	12.128,23
2	SUPERESTRUTURA	9.797,71	12,69%	35,00%	65,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				3.429,20	6.368,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9.797,71
3	ALVENARIA	301,31	0,39%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	301,31	0,00	0,00	0,00	301,31
4	PINTURA	18.115,92	23,46%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	7.246,37	10.869,55	0,00	18.115,92
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PLANILHA ANEXA)	21.065,21	27,28%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				0,00	10.532,61	10.532,61	0,00	0,00	0,00	21.065,22
5	COBERTURA	9.919,31	12,84%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	9.919,31	0,00	9.919,31
6	ESQUADRIAS	1.797,97	2,33%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	719,19	1.078,78	0,00	1.797,97
7	LIMPEZA GERAL	4.104,00	5,31%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	2.052,00	2.052,00	4.104,00
	TOTAL	77.229,66	100,00%	11.312,55	19.023,56	12.956,36	7.965,56	23.919,64	2.052,00	77.229,67
	% MENSAL			14,65%	24,63%	16,78%	10,31%	30,97%	2,66%	100,00%
	% ACUMULADO			14,65%	39,28%	56,06%	66,37%	97,34%	100,00%	100,00%
VALOR TOTAL DA OBRA										
	TOTAL	158.882,50	100,00%	18.065,17	29.698,56	34.327,84	22.035,23	34.387,77	20.367,95	158.882,52
	% MENSAL			11,37%	18,69%	21,61%	13,87%	21,64%	12,82%	100,00%
	% ACUMULADO			11,37%	30,06%	51,67%	65,54%	87,18%	100,00%	100,00%

Construtora Souza & Cia Ltda.

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

10.707.469/0001-19

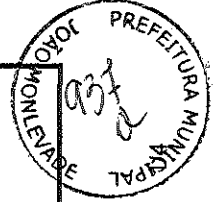
PÁGINAS: 04 PLANILHA DE ORÇAMENTO DATA: 13/04/2020

REFORMA DE VESTIÁRIO-CAMPO DO BAIRRO VERA CRUZ

BDI= 25,00%

VALOR: R\$ 91.891,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	CUSTO		
					UNIT.C.BDI	TOTAL	
	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.849,65	
ED-50152	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 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS	UN	1,00	777,46	971,83		R\$ 971,83
ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	515,00	643,75		R\$ 2.575,00
ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	4,00	886,30	1.107,88		R\$ 4.431,52
ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	4,00	745,21	931,51		R\$ 3.726,04
ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	2,00	544,00	680,00		R\$ 1.360,00
ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	380,34	3,00	3,75		R\$ 1.426,28
ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ / GUARDA - CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M²	126,78	9,16	11,45		R\$ 1.451,63
RO-41429	APICOAMENTO MANUAL EM CONCRETO	M²	55,58	29,02	36,28		R\$ 2.016,44
ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	11,10	176,46	220,58		R\$ 2.448,44
ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	1,00	81,44	101,80		R\$ 101,80
ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UN	3,00	45,24	56,55		R\$ 169,65
ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	16,80	8,14	10,18		R\$ 171,02

AGINAS: 04

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DATA: 13/04/2020

REFORMA DE VESTIÁRIO-CAMPO DO BAIRRO VERA CRUZ

BDI= 25,00%

VALOR: R\$ 91.891,34

R\$ 13.056,10

CUSTO

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

R\$ 69,81

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

R\$ 5.050,16

R\$ 186,34

R\$ 12.869,76

VEDAÇÃO

R\$ 69,81

CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL,

ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL,

ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO

SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL

OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR)

E CÂNPLA CROMADOS

REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL

OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL

OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO,

PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO,

PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES

RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA

RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA

CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 100 MM

UN

M

M

M

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DATA: 13/04/2020

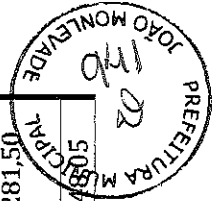
BBRA: ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - VESTIÁRIOS VERA CRUZ

BDI= 25,00%

VALOR: R\$ 11.699,58

CUSTO (R\$)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT.C.BDI	TOTAL
		VESTIÁRIO					
1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA UN CR 309,918 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	278,92	348,65	R\$ 348,65
2	ED-50228	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID	8	161,29	201,61	R\$ 1.612,88
3	INST-LUZ-005-COMP	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EXCLUINDO INTERRUPTOR (POR UNIDADE)	UNID	6	155,86	194,83	R\$ 1.168,98
4	ED-50232	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (110V)	UNID	11	149,19	186,49	R\$ 2.051,39
7	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100,00	6,99	8,74	R\$ 874,00
8	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100,00	6,17	7,71	R\$ 771,00
9	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID	14,00	150,97	188,71	R\$ 2.641,94
11	ED-49269	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A DIN	UNID	4,00	38,19	47,74	R\$ 190,96
12	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A DIN	UNID	1,00	38,19	47,74	R\$ 47,74
13	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A DIN	UNID	2,00	39,60	49,50	R\$ 99,00
14	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UNID	1,00	66,35	82,94	R\$ 82,94
15	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID	4,00	55,17	68,96	R\$ 275,84
16	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV (PRETO)	M	50,00	4,50	5,63	R\$ 281,50
17	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV (VERDE)	M	50,00	4,50	5,63	R\$ 281,50
18	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV (VERMELHO)	M	50,00	4,50	5,63	R\$ 281,50
19	00020111	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 20M	UNID	5,00	7,69	9,61	R\$ 4805



[Handwritten signature]

NUM.PÁGINAS: 01		PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/04/2020			
OBRA: REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DA LVA		VALOR: R\$ 58.979,21		BDI= 25,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT.C.BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNI	1,00	777,46	971,83	R\$ 971,83
1.2	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNICK)	UNI	1,00	544,00	680,00	R\$ 680,00
1.3	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	4,00	745,21	931,51	R\$ 3.726,04
1.4	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	4,00	745,21	931,51	R\$ 3.726,04
1.5	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	515,00	643,75	R\$ 2.575,00
2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
2.1	ED-50727	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNI	11,00	45,24	56,55	R\$ 622,05
2.2	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM 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	4,00	205,16	256,45	R\$ 1.025,80
2.3	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM ARBADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	79,12	98,90	R\$ 395,60
2.4	ED-50300	BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNI	7,00	448,42	560,53	R\$ 3.923,71
2.5	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNI	7,00	20,42	25,53	R\$ 178,71
2.6	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C 1/2" X 40 CM	UNI	4,00	16,05	20,06	R\$ 80,24





NUM.PÁGINAS: 01		PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/04/2020	
OBRA: REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DALVA					
BDI= 25.00%					
VALOR: R\$ 58.979,21				CUSTO	
R\$ 5.587,84					
3		ESQUADRIAS			
3.1	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	16,38	12,97
3.2	ED-50980	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	M²	9,03	222,50
3.3	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	9,45	237,95
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
4.1		CONFORME PLANILHA EM ANEXO	UN	1,00	
5		PISOS E ACABAMENTO			
5.1	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	58,00	52,28
5.2	ED-50566	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	67,40	21,68
5.3	ED-50542	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	67,40	57,73
6		PINTURA			
6.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDES PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	335,19	2,60
6.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	278,49	11,24
6.3	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	20,54	26,31
6.4	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSIEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	10,22	8,26
6.5	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	110,25	16,06
6.6	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	98,77	2,34
6.7	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	98,77	10,00
7		LIMPEZA GERAL			
7.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	115,00	4,31
TOTAL				58.979,21	5,39
TOTAL:					R\$ 58.979,21

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda

Rua José de Melo, 47

José Elói - CEP 35.930-219

João Montevado - Mar

[Handwritten Signature]
 RAIMUNDO NONATO SOUZA

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)		TOTAL
					UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	
1	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UNID.	1	100,27	125,34	R\$ 125,34
2	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID.	12	161,29	201,61	R\$ 2.419,32
3	INST-LUZ-005-COMP	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EXCLUINDO INTERRUPTOR (POR UNIDADE)	UNID.	12	155,86	194,83	R\$ 2.337,96
4	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (110V)	UNID.	8	149,19	186,49	R\$ 1.491,92
5	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (220V)	UNID.	6	149,19	186,49	R\$ 1.118,94
6	ELE-INT-095	INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UNID.	2	19,55	24,44	R\$ 48,88
7	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMADN 32MM(1") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100	6,99	8,74	R\$ 874,00
8	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMADN 25MM(3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100	6,17	7,71	R\$ 771,00
9	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID.	24	150,97	188,71	R\$ 4.529,04
10	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID.	2	210,21	262,76	R\$ 525,52
11	ED-49269	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A DIN	UNID.	4	38,19	47,74	R\$ 190,96
12	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A DIN	UNID.	1	38,19	47,74	R\$ 47,74
13	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A DIN	UNID.	2	39,60	49,50	R\$ 99,00
14	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UNID.	1	66,35	82,94	R\$ 82,94
15	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220 V)	UNID.	1	47,39	59,24	R\$ 59,24

DBRA: ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CENTRO ESPORTIVO ESTRELA DALVA - VESTIÁRIOS
 REF.: VALORES CONFORME SINAPI NOVEMBRO 2019 / SETOP AGOSTO 2019 / COMÉRCIO LOCAL
 BDI COMPOSIÇÃO DE BDI ADOTADO DE 25 %
 OBS.: Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
 DATA: 13/04/2020



16	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV (PRETO)	M	50	5,04	6,30	R\$ 315,00
17	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV (VERDE)	M	50	5,04	6,30	R\$ 315,00
18	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV (VERMELHO)	M	50	5,04	6,30	R\$ 315,00
19	00020111	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 20M	UNID.	5	7,69	9,61	R\$ 48,05
20	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69KV (ALTA TENSÃO)	UNID.	1	1,04	1,30	R\$ 1,30
21	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 2.5x200mm (PACOTE COM 100 UNID.)	PCT.	1	8,55	10,69	R\$ 10,69
22	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30*KA (TIPO AC)	UNID.	3	78,62	98,28	R\$ 294,84
TOTAL							R\$ 16.021,68

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



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA**

A: REFORMA DO VESTIÁRIO - CAMPO DO BAIRRO ESTRELA DALVA

ITEM	4 MESES	DATA	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	VALOR: R\$ 58.979,21				TOTAL
						1	2	3	4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13/04/2020		11.678,91	19,80%	48,00%	16,00%	16,00%	20,00%	100,00%
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		6.226,11		10,56%	5,605,88	1.868,63	1.868,63	2.335,78	11.678,92
3	ESQUADRIAS		5.587,84		9,47%	0,00%	45,00%	55,00%	0,00%	100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		16.021,68		27,16%	0,00	2.801,75	3.424,36	0,00	6.226,11
5	PISOS E ACABAMENTO		10.480,42		17,77%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
6	PINTURA		8.364,40		14,18%	0,00	5.587,84	0,00	0,00	5.587,84
7	LIMPEZA GERAL		619,85		1,05%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
	TOTAL		58.979,21		100,00%	5.605,88	26.538,62	24.189,02	2.645,71	58.979,23
	% MENSAL					10,00%	45,00%	41,00%	4,00%	100,00%
	% ACUMULADO					10,00%	55,00%	96,00%	100,00%	100,00%

0.707.469/0001-19

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

RAIMUNDO NONATO SOUZA

RAIMUNDO NONATO SOUZA - REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA DE ORÇAMENTO

REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO SÃO BENEDITO

DATA: 13/04/2020

BDI: 25,00%

VALOR: R\$ 85.047,24

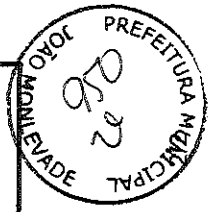
									CUSTO
ED-50922	FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M ALAMBADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	56,00	262,61	328,26	18.382,56			
ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M M ²	24,00 5,04	367,14 318,95	458,93 398,69	11.014,32 2.009,40			
EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS									
ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UN	2,00	550,13	687,66	1.375,32			
PINTURA GERAL									
ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M ²	224,00	21,05	26,31	5.893,44			
ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	158,57	2,93	3,66	580,37			
LIMPEZA GERAL									
ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO- MANUAL	M ³	31,28	29,76	37,20	1.163,62			
ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M ³ XKM	375,36	3,20	4,00	1.501,44			
TOTAL						R\$ 85.047,24			TOTAL: R\$ 85.047,24

10.707.469/0001-19

RAIMUNDO NONATO SOUZA - REPRESENTANTE LEGAL

Construtora Souza & Cia Ltda.

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA

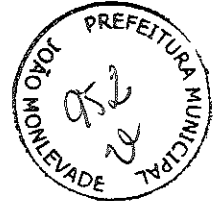
REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO SÃO BENEDITO

D:	04 MESES	DATA	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	VALOR: R\$ 85.047,24						TOTAL
						1	2	3	4	5	6	
1		13/04/2020	SERVIÇOS PRELIMINIARES	16.907,11	19,88%	51,00%	24,00%	10,00%	15,00%	0,00%	0,00%	100,00%
						8.622,63	4.057,71	1.690,71	2.536,07	0,00	0,00	16.907,12
			FUNDAÇÕES	18.882,76	22,20%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
						0,00	11.329,66	7.553,10	0,00	0,00	0,00	18.882,76
			PISOS E ALAMBRADOS	38.743,18	45,55%	0,00%	51,00%	49,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
						0,00	19.759,02	18.984,16	0,00	0,00	0,00	38.743,18
			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	1.375,32	1,62%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
						0,00	0,00	1.375,32	0,00	0,00	0,00	1.375,32
			PINTURA GERAL	6.473,81	7,61%	0,00%	0,00%	51,00%	49,00%	0,00%	0,00%	100,00%
						0,00	0,00	3.301,64	3.172,17	0,00	0,00	6.473,81
			LIMPEZA GERAL	2.665,06	3,13%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
						0,00	0,00	0,00	2.665,06	0,00	0,00	2.665,06
			TOTAL	85.047,24	100,00%	8.622,63	35.146,39	32.904,93	8.373,30	0,00	0,00	85.047,25
			% MENSAL			10,00%	41,00%	39,00%	10,00%	0,00%	0,00%	
			% ACUMULADO			10,00%	51,00%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

10.707.469/0001-19

Construtora Souza & Cia Ltda.

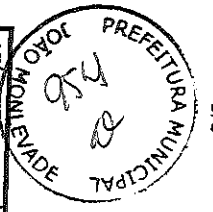
Rua José de Melo, 47
José Elói - CEP 35.930-219
João Monlevade - MG



RAIMUNDO NONATO SOUZA - REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA DE ORÇAMENTO		VALOR: R\$ 181.173,17		CUSTO		
		BDI: 25,00%				
ED-9054	(DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM/ DIMENSÕES DA TRAMA: 150X150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	1.619,14	8,81	11,01	R\$ 17.826,73
ED-50619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	73,92	318,42	398,03	R\$ 29.422,38
ED-50920	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO) ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M	M²	739,20	11,60	14,50	R\$ 10.718,40
ED-50922	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	76,00	262,61	328,26	R\$ 24.947,76
ED-50986	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	44,00	367,14	458,93	R\$ 20.192,92
	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M²	5,04	318,95	398,69	R\$ 2.009,40
EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		R\$ 1.375,32				
ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UN	2,00	550,13	687,66	R\$ 1.375,32
PINTURA GERAL		R\$ 15.522,86				
ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	568,00	21,05	26,31	R\$ 14.944,08
ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	158,57	2,92	3,65	R\$ 578,78
LIMPEZA GERAL		R\$ 3.262,25				
ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO- MANUAL	M³	45,04	25,30	31,63	R\$ 1.424,62
ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³XKM	540,48	2,72	3,40	R\$ 1.837,63
TOTAL		R\$ 181.173,17				
				TOTAL:		R\$ 181.173,17

10.707.469/0001-19



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

RAIMUNDO NONATO SOUZA - REPRESENTANTE LEGAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONSTRUTORA SOUZA E CIA LTDA

PROJETO: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO SANTA CRUZ
 DATA: 13/04/2020

VALOR: R\$ 181.173,17

SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
EM	INCID.	1	2	3	4	5	6	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINIARES	12,93%	44,00%	22,00%	11,00%	11,00%	12,00%	0,00%	100,00%
FUNDAÇÕES	15,02%	10.310,57	5.155,29	2.577,64	2.577,64	2.811,97	0,00	23.433,11
PISOS E ALAMBRADOS	60,92%	0,00	16.325,34	10.883,56	0,00	0,00	0,00	100,00%
EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	0,76%	0,00	0,00	48,00%	57.392,77	0,00	0,00	27.208,90
PINTURA GERAL	8,57%	0,00	0,00	0,00	1.375,32	0,00	0,00	100,00%
LIMPEZA GERAL	1,80%	0,00	0,00	0,00	15.522,86	0,00	0,00	1.375,32
		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%
		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	0,00	15.522,86
		0,00	0,00	0,00	0,00	3.262,25	0,00	100,00%
		0,00	0,00	0,00	0,00	3.262,25	0,00	3.262,25
TOTAL	100,00%	10.310,57	21.480,63	66.439,15	76.868,59	6.074,22	0,00	181.173,16
% MENSAL		6,00%	12,00%	37,00%	42,00%	3,00%	0,00%	
% ACUMULADO		6,00%	18,00%	55,00%	97,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

