

Av. Alberto Lima, 2408 - Bairro Sion  
 João Montevade - MG CEP:35.931-186  
 Fone: 31 3852-4660 - e-mail: ferreirajunior@ferreirajunior.eng.br

**DAVID ROOSEVELT LINHARES JUNIOR**  
 CPF nº 040.984.726-78  
 SÓCIO DIRETOR

*[Handwritten signature in blue ink]*

João Montevade/MG, 03 de Agosto de 2021

APRESENTAÇÃO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA), CONTADOS DA DATA DE SUA  
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONTATO@FERREIRAJUNIOR.ENG.BR  
 TELEFONE: 31 3852-4660  
 CNPJ/MF Nº: 16.626.095/0001-93  
 MONTEVADE/MG  
 ENDEREÇO COMPLETO: AV. ALBERTO LIMA, 2408, BAIRRO SION, JOÃO  
 MONTEVADE/MG  
 NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR LTDA  
 QUATRO CENTAVOS)  
 NOVENTA E UM MIL QUINHENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E SESSENTA E  
 VALOR TOTAL POR EXTENSO: R\$1.691.568,64 (UM MILHÃO SEISCENTOS E

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL
1	Contratação de Empresa Especializada para construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) no Frimisa em Santa Luzia.	Serviço	1	R\$ 1.691.568,64
				VALOR TOTAL

nossa parte, observadas as condições da compra.

- Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos que:
- a) O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta;
  - b) Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
  - c) O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
  - d) Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de

Prezados Senhores,

**TOMADA DE PREÇOS – EDITAL Nº 59/2021**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**PROPOSTA COMERCIAL**

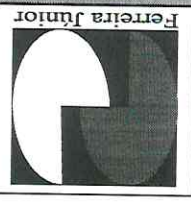
CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR LTDA

Certificada ISO 9001-2000



Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '7'.

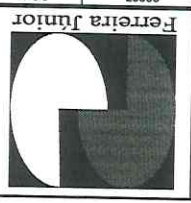
CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ: 16.626.095/0001-93		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG		OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRMISA	
PROPOSTA DE PREÇO		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		DATA: 05/07/2021	
LOCAL: SANTA LUZIA / MG		DATA: 05/07/2021		SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 1.691.868,64		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
CONFORME ACORDADO TCU 2622/2013, LIMITADA A 6% DO VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 102.538,32		UNID: 1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 76.919,20		2,0	
01.00.01	2,1	PLACA DE OBRA 3,00 X 2,00 M EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDCAP	1.850,14	UN	1,00
99459	2,2	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	1.850,14	UN	1,00
ED-50137	2,3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	21.899,40	M2	114,00
			R\$ 192,10		
			R\$ 2.571,00		
ED-16349	2,4	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA CAMINHÃO QUINDAUTO (MUNCK)	11.460,00	UN	3,00
			R\$ 657,00		
			R\$ 955,00		
			R\$ 12,00		
			R\$ 774,41		
ED-16350	2,5	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA OBRAS COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (2,5) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTL INTERNA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS	9.292,92	MES	12,00
			R\$ 76,00		
			R\$ 679,85		
			R\$ 8.512,00		
ED-9075	2,12	FORNECIMENTO DE ANDaime METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), SAPATAS EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	960,00	MZ	240,00
			R\$ 4,00		
ED-48246	2,14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDaime METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDaime E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	5.604,00	M2	600,00
			R\$ 9,34		
DEMOIÇÕES E REVOZOS					
R\$ 7.292,96					
97625	3,1	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPORTEAMENTO AF. 12/2017	2.230,48	M3	39,83
			R\$ 56,00		
ED-51193	3,2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	2.386,70	M3	39,61
			R\$ 39,61		
02.31.01	3,3	SUP. AHORRE PED. PORTE (ATE 3M)CLUS. CORTE LENHA	155,78	UN	1,00
			R\$ 155,78		
89.30.20	3,4	TRANSPORTE EM CACAMBA (5M³)	2.640,00	UN	15,00
			R\$ 176,00		
MOBILIZAÇÃO DE TERRELA					
R\$ 37.074,64					
COMPOSIÇÃO					
4,1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
4,1.1		COMPOSIÇÃO			
4,1.2		ROLO DE CARRIÃO	846,40	UN	2,00
			R\$ 423,20		
4,1.3		ESCALVADERA HIDRÁULICA	846,40	UN	2,00
			R\$ 423,20		
4,1.4		TRATOR DE ESTEREA DE	846,40	UN	2,00
			R\$ 423,20		
4,1.5		TRATOR DE PNEUS	846,40	UN	2,00
			R\$ 423,20		
4,2		EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	846,40	UN	2,00
			R\$ 423,20		
4,3		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF. 05/2018	3.206,00	M2	1.092,90
			R\$ 0,37		
ED-51192	4,4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	478,15	M3	273,23
			R\$ 1,75		
99876	4,5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	15.246,23	M3XKM	8.196,90
			R\$ 1,86		
101206	4,6	ESCALVADO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCALVADERA HIDRÁULICA (CAGAMBA: 0,8 M³/111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	4,07	M3	0,37
			R\$ 10,99		
101277	4,7	ESCALVADO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCALVADERA HIDRÁULICA (CAGAMBA: 1,2 M³/155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF. 05/2020	11.051,30	M3	425,05
			R\$ 26,00		
02.15.01	4,8	ENSAYO DE SOLO - TEOR DE UMIDADE NATURAL	2.014,74	M3	425,05
			R\$ 4,74		
97.01.01	4,9	ENSAYO DE SOLO - TEOR DE UMIDADE NATURAL	37,82	UN	1,00
			R\$ 37,82		
97.01.02	4,10	ENSAYO DE SOLO - TEOR ESPECÍFICO NATURAL	56,67	UN	1,00
			R\$ 56,67		
97.01.02	4,11	ENSAYO DE SOLO - TEOR ESPECÍFICO NATURAL	263,30	UN	5,00
			R\$ 56,66		
FUNDAÇÃO					
R\$ 277.897,27					
ESTACA					
ED-49713	5,1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTINUA DMT ATE 30 KM	11.346,30	VB	1,00
			R\$ 11.346,30		
100651	5,1.2	ESTACA HÉLICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO BOMBEAMENTO) AF. 12/2019	35.748,52	M	266,00
			R\$ 133,99		
100652	5,1.3	ESTACA HÉLICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO BOMBEAMENTO) AF. 12/2019	11.703,84	M	48,00
			R\$ 243,83		
04.15.23	5,1.4	BOMBEAMENTO) AF. 12/2019	4.843,56	KG	217,20
			R\$ 22,30		
04.15.23	5,1.5	ÁÇO CA-50 D = 10 MM	7.872,41	KG	412,80
			R\$ 19,08		





Handwritten mark resembling a stylized 'f' or '3'.

CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ: 16.626.095/0001-93		PROPOSTA DE PREÇO		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG		OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA		LOCAL: SANTA LUZIA / MG	
DATA: 30/07/2021		DATA: 26,07%		DATA: 05/2021 / SETOP 04/2021		SINAPI 05/2021, SUDCAP		DATA BASE SINAPI:	
92287	6.3.1	2.090,76	R\$	51,37	R\$	40,70	R\$	M2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA
92784	6.3.2	2.103,83	R\$	21,69	R\$	97,00	R\$	KG	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015
92785	6.3.3	1.688,00	R\$	21,10	R\$	80,00	R\$	KG	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015
92787	6.3.4	4.570,00	R\$	18,28	R\$	250,00	R\$	KG	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015
92788	6.3.5	5.994,63	R\$	15,49	R\$	387,00	R\$	KG	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015
96557	6.3.6	3.415,62	R\$	525,48	R\$	6,50	R\$	M3	CONCRETO DE VIGA E LAJE, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E
101792	6.3.7	2.890,14	R\$	18,12	R\$	159,50	R\$	M3	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIRETO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020
6.4									LAJE PRÉ-MOLDADA
6.4.1	COMPOSIÇÃO	10.173,90	R\$	138,93	R\$	74,30	R\$	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M - INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
6.4.2	COMPOSIÇÃO	3.025,11	R\$	148,85	R\$	20,80	R\$	M2	ADICIONAL DE 1 UN-ÃO- 6,3 MM, INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
6.4.3	COMPOSIÇÃO	4.609,33	R\$	156,78	R\$	29,40	R\$	M2	ADICIONAL DE 2 UN-ÃO- 6,3 MM, INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
6.4.4	COMPOSIÇÃO	4.119,78	R\$	152,19	R\$	27,07	R\$	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M - INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
6.4.5	COMPOSIÇÃO	5.693,76	R\$	158,16	R\$	38,00	R\$	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M - INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
6.4.6	COMPOSIÇÃO	17.676,80	R\$	164,13	R\$	107,70	R\$	M2	ADICIONAL DE 2 UN-ÃO- 5,0 MM, INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
6.4.7	COMPOSIÇÃO	7.238,62	R\$	163,40	R\$	44,30	R\$	M2	ADICIONAL DE 1 UN-ÃO- 5,0 MM, INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
6.4.8	COMPOSIÇÃO	5.944,89	R\$	169,37	R\$	35,10	R\$	M2	ADICIONAL DE 2 UN-ÃO- 5,0 MM, INCLUSIVE TELA SOLDADA 3,4MM 15X15CM
ALVENARIAS DIVERSAS									
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE									
87499	7.1	103.281,00	R\$	99,50	R\$	1.038,00	R\$	M2	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014
91222	7.2	5.148,50	R\$	14,71	R\$	350,00	R\$	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E
90467	7.3	7.542,50	R\$	21,55	R\$	350,00	R\$	M	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM, AF 05/2015
93200	7.4	771,50	R\$	3,05	R\$	252,95	R\$	M	APLICAÇÃO COM BISNAGA
93182	7.5			74,91	R\$	36,50	R\$	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016
93183	7.6	2.734,22	R\$	96,48	R\$	29,80	R\$	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016
93184	7.7	2.192,67	R\$	64,68	R\$	40,10	R\$	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016
93185	7.8	2.192,67	R\$	95,13	R\$	15,20	R\$	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPIMENTO, AF 03/2016
93194	7.9	1.445,98	R\$	73,07	R\$	36,50	R\$	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPIMENTO, AF 03/2016
93195	7.10	2.667,06	R\$	90,14	R\$	29,80	R\$	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPIMENTO, AF 03/2016
REPERTELOS									
87879	8.1	8.656,82	R\$	4,17	R\$	2.076,00	R\$	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 06/2014
ED-50728	8.2	5.401,52	R\$	437,37	R\$	1.796,00	R\$	M2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO
87529	8.3	69.758,00	R\$	12,35	R\$	1.796,00	R\$	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 08/2014
87550	8.4	6.638,80	R\$	23,71	R\$	280,00	R\$	M2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PARA AMBIENTE COM PAREDES MANUAIS ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014
87665	8.5	16.576,00	R\$	59,20	R\$	280,00	R\$	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF 06/2014
96109	8.6	227,26	R\$	44,56	R\$	5,10	R\$	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF 05/2017
BENS									
87642	9.1	21.040,60	R\$	55,37	R\$	380,00	R\$	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADA, ESPESURA 4CM, AF 08/2014
87280	9.2	40.250,00	R\$	115,00	R\$	350,00	R\$	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF 06/2014



Handwritten mark resembling a stylized 'F' or 'A'.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG		OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA				
CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ: 16.626.095/0001-93						
PROPOSTA DE PREÇO						
CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG						
LOCAL: SANTA LUZIA / MG						
DATA: 30/07/2021						
DATA BASE SINAPI: 05/2021 / SETOP 04/2021						
BDI: 26,07%						
9.3	ED-50544	M2	30,00	RS	2.255,10	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO. AMBIENTE EXTERNO. INCLUSIVE MONTAGEM COM
9.4	88648	M	7,90	RS	2.883,50	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 08/2014
9.5	98689	M	365,00	RS	7,90	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 08/2020
9.6	101965	M	31,10	RS	97,79	PETROL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE. L = 15CM. COMPRIENTO DE ATE 2M. ASSENTADO COM
9.7	ED-51145	M2	128,00	RS	59,94	PASSOS DE CONCRETO E = 6 CM. FCK = 10 MPA. JUNTA SECA
9.8	98555	M2	39,00	RS	25,12	MEMBRANA ACRILICA, 3
10.0	88485	M2	2.076,00	RS	3,07	APLICAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF. 08/2014
10.1	88484	M2	437,37	RS	3,51	APLICAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMAO. AF. 08/2014
10.2	88486	M2	437,37	RS	16,83	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. DUAS
10.3	88489	M2	2.076,00	RS	14,60	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS
10.4	ED-50520	M2	312,17	RS	19,70	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR
10.5	88497	M2	2.519,37	RS	14,46	APLICAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO.
10.6	88497	M2	2.519,37	RS	14,46	APLICAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO.
10.7	ED-50923	M2	56,24	RS	19,85	PINTURA ESMALTE ACETINADO S/ MASSA EM PAREDE S/ SELADOR ACRILICO
11.0	COBERTURA				129.574,50	
11.1	92542	M2	388,00	RS	167,52	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS OUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO
11.2	94204	M2	388,00	RS	73,04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2
11.3	94231	M2	388,00	RS	73,04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2
11.4	94228	M	108,10	RS	76,89	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO
11.5	ED-50651	M	3,40	RS	135,63	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE
11.6	ED-50687	M	71,10	RS	102,67	CHAPA METÁLICA, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24
11.7	94221	M	137,47	RS	70,93	CHAPA METÁLICA, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24
11.8	ED-50923	M	42,95	RS	30,10	ALÇAPÃO 60 X 80 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA
12.1	90843	UN	6,00	RS	981,15	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PAPAÇO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO
12.1	90844	UN	19,00	RS	1.055,00	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PAPAÇO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO
12.1.3	121.3	UN	3,00	RS	1.059,06	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, EM MADEIRA, DIM.: 0,90X2,10M.
12.1.4	121.4	UN	3,00	RS	1.059,06	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM MADEIRA PINTADA, DIM.: 1,00X2,10M.
12.2	ALUMINIO				2.324,82	
12.2.1	12.2.1	UN	16,00	RS	409,45	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXI-MAR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 100 X 80 CM
12.2.2	12.2.2	UN	10,00	RS	464,92	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXI-MAR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 200 X 80 CM
12.2.3	12.2.3	UN	1,00	RS	1.278,54	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXI-MAR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 800 X 200 CM
12.2.4	12.2.4	UN	4,00	RS	948,69	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXI-MAR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 150 X 80 CM
12.2.5	12.2.5	UN	1,00	RS	116,23	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXI-MAR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 100 X 40 CM
12.2.6	12.2.6	UN	1,00	RS	172,99	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXI-MAR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 75 X 80 CM
ED-50961	12.2.7	M2	1,50	RS	505,64	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS
12.2.8	12.2.8	UN	1,00	RS	7.703,49	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 5,10X2,56
12.2.9	12.2.9	UN	1,00	RS	11.197,60	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 7,30X2,92
12.2.10	12.2.10	UN	1,00	RS	3.779,61	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 1,80X2,10
102219	12.2.11	UN	45,99	RS	16,40	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO
12.2.12	12.2.12	M2	3,00	RS	948,91	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS
12.2.13	12.2.13	UN	1,00	RS	3.253,40	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS
12.2.14	12.2.14	UN	1,00	RS	774,62	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS
13.0	INSTALACAO HIDRO-SANITARIA				79.489,34	
13.1	13.1	UN	1,00	RS	135,08	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA
10.29.01	13.1	UN	1,00	RS	135,08	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA



A

CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ: 16.826.095/0001-93		PROPOSTA DE PREÇO		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG		OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA	
LOCAL: SANTA LUZIA / MG		DATA: 30/07/2021		DATA BASE SINAPI: 05/2021 / SETOP 04/2021		SINAPI 05/2021, SUDCAP	
Ferreira Junior		BDI		26,07%			
94489	13.1.2	UN	2,00	RS	32,47	RS	64,94
89362	13.1.9	UN	1	RS	208,78	RS	208,78
89402	13.1.4	UN	22,00	RS	9,49	RS	208,78
89395	13.1.5	M	96,23	RS	11,69	RS	1.124,93
10.35.70	13.2	UN	4,00	RS	13,33	RS	53,32
ED-49883	13.2.2	UN	1,00	RS	370,57	RS	370,57
89707	13.2.3	UN	10,00	RS	421,31	RS	4.213,10
89495	13.2.4	UN	24,00	RS	37,22	RS	893,28
73.52.05	13.2.5	UN	6,00	RS	12,85	RS	77,10
86677	13.2.8	UN	21,00	RS	43,40	RS	911,40
89724	13.2.13	UN	1,00	RS	11,83	RS	11,83
89731	13.2.14	UN	1,00	RS	11,83	RS	11,83
89724	13.2.13	UN	2,00	RS	23,30	RS	46,60
89739	13.2.12	UN	27,00	RS	13,18	RS	355,86
89732	13.2.11	UN	34,00	RS	8,09	RS	275,08
89726	13.2.10	UN	35,00	RS	12,74	RS	445,90
89748	13.2.8	UN	7,00	RS	48,19	RS	337,33
89728	13.2.9	UN	7,00	RS	48,19	RS	337,33
89731	13.2.14	UN	3,00	RS	12,30	RS	36,90
89785	13.2.19	UN	1,00	RS	14,18	RS	14,18
89783	13.2.18	UN	1,00	RS	56,23	RS	56,23
89778	13.2.21	UN	15,00	RS	21,94	RS	329,10
89754	13.2.22	UN	2,00	RS	21,00	RS	42,00
89549	13.2.23	UN	2,00	RS	21,00	RS	42,00
89714	13.2.24	UN	1,00	RS	18,17	RS	18,17
89711	13.2.25	M	136,22	RS	64,69	RS	8.812,07
89712	13.2.26	M	72,39	RS	22,47	RS	1.628,60
89713	13.2.27	M	69,95	RS	33,84	RS	2.164,07
89825	13.2.28	M	4,50	RS	51,14	RS	230,13
89811	13.3.3	UN	25,00	RS	41,96	RS	1.049,00



Handwritten signature or mark at the top of the page.

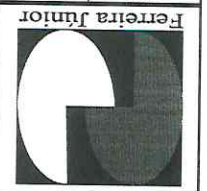
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG		OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA		LOCAL: SANTA LUZIA / MG	
CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ: 16.626.095/0001-93		PROPOSTA DE PREÇO		DATA: 30/07/2021	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		BDI		DATA: 26,07%	
SINAPI 05/2021, SUDCAP 05/2021 / SETOP 04/2021		DATA BASE SINAPI:			
89575	13.5.28	UN	UN	7,00	RS 13,60
89379	13.5.27	UN	UN	16,00	RS 48,48
89505	13.5.26	UN	UN	15,00	RS 16,93
89501	13.5.25	UN	UN	4,00	RS 13,56
89367	13.5.24	UN	UN	86,00	RS 9,49
89362	13.5.23	UN	UN	11,00	RS 7,57
96747	13.5.22	UN	UN	13,00	RS 20,75
89327	13.5.21	UN	UN	1,00	RS 14,89
89326	13.5.20	UN	UN	10,00	RS 15,08
89325	13.5.19	UN	UN	2,00	RS 7,96
89324	13.5.18	UN	UN	21,00	RS 19,16
89323	13.5.17	UN	UN	43,00	RS 4,37
89322	13.5.16	UN	UN	2,00	RS 26,91
89321	13.5.15	UN	UN	3,00	RS 4,22
89320	13.5.14	UN	UN	7,00	RS 32,55
89319	13.5.13	UN	UN	30,00	RS 9,85
89318	13.5.12	UN	UN	7,00	RS 17,20
89317	13.5.11	UN	UN	7,00	RS 315,40
89316	13.5.10	UN	UN	8,00	RS 138,08
89315	13.5.9	UN	UN	2,00	RS 59,73
89314	13.5.8	UN	UN	3,00	RS 104,98
89313	13.5.7	UN	UN	20,00	RS 110,51
89312	13.5.6	UN	UN	7,00	RS 211,42
89311	13.5.5	UN	UN	23,00	RS 78,31
89310	13.5.4	UN	UN	7,00	RS 59,99
89309	13.5.3	UN	UN	1,00	RS 156,92
89308	13.5.2	UN	UN	3,00	RS 44,39
89307	13.5.1	UN	UN	-	RS -
89306	13.5	UN	UN	28,00	RS 18,02
89305	13.4.8	UN	UN	4,00	RS 29,72
89304	13.4.7	M	M	89,60	RS 16,45
89303	13.4.6	UN	UN	16,00	RS 11,40
89302	13.4.4	UN	UN	2,00	RS 18,61
89301	13.4.3	UN	UN	3,00	RS 20,53
89300	13.4.2	UN	UN	52,00	RS 8,00
89299	13.4.1	UN	UN	5,00	RS 8,88
89298	13.4	M	M	69,78	RS 118,93
89297	13.3.5	M	M	78,27	RS 63,31
89296	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89295	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89294	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89293	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89292	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89291	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89290	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89289	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89288	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89287	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89286	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89285	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89284	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89283	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89282	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89281	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89280	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89279	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89278	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89277	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89276	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89275	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89274	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89273	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89272	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89271	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89270	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89269	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89268	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89267	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89266	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89265	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89264	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89263	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89262	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89261	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89260	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89259	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89258	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89257	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89256	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89255	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89254	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89253	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89252	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89251	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89250	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89249	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89248	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89247	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89246	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89245	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89244	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89243	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89242	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89241	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89240	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89239	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89238	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89237	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89236	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89235	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89234	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89233	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89232	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89231	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89230	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89229	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89228	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89227	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89226	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89225	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89224	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89223	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89222	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89221	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89220	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89219	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89218	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89217	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89216	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89215	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89214	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89213	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89212	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89211	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89210	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89209	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89208	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89207	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89206	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89205	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89204	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89203	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89202	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89201	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89200	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89199	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89198	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89197	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89196	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89195	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89194	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89193	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89192	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89191	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89190	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89189	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89188	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89187	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89186	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89185	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89184	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89183	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89182	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89181	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89180	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89179	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89178	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89177	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89176	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89175	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89174	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89173	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89172	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89171	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89170	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89169	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89168	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89167	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89166	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89165	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89164	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89163	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89162	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89161	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89160	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89159	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23
89158	13.3.4	UN	UN	1,00	RS 102,23

Handwritten mark resembling a stylized 'f' or 'L'.

11.14.09	14.24	CAIXA DE PASSAGEM P/ PISO 100X100X60MM -WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,00	RS	65,20	RS	130,40
91928	14.23	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - VERDE	M	144,00	RS	7,53	RS	1.084,32
91928	14.22	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - PRETO	M	181,00	RS	7,53	RS	1.362,83
91928	14.21	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - AZUL CLARO	M	107,00	RS	7,53	RS	805,71
91928	14.20	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - VERDE	M	50,00	RS	7,53	RS	376,50
91928	14.19	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - PRETO	M	87,00	RS	7,53	RS	655,11
91928	14.18	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - AZUL CLARO	M	13,00	RS	7,53	RS	97,89
91928	14.17	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - VERDE	M	410,00	RS	4,58	RS	1.877,90
91928	14.16	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - PRETO	M	600,00	RS	4,58	RS	2.748,00
91928	14.15	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - AZUL CLARO	M	368,00	RS	4,58	RS	1.685,44
91924	14.14	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - VERDE	M	168,00	RS	3,13	RS	525,84
91924	14.13	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - PRETO	M	329,00	RS	3,13	RS	1.029,77
91924	14.12	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - AZUL CLARO	M	443,00	RS	3,13	RS	1.386,59
91924	14.11	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - AMARELO	M	542,00	RS	3,13	RS	1.696,46
ED-49010	14.10	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV - PRETO	M	144,00	RS	65,11	RS	9.375,84
ED-49010	14.9	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV - AZUL CLARO	M	48,00	RS	65,11	RS	3.125,28
91930	14.8	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015 - VERMELHO	M	48,00	RS	10,32	RS	495,36
ED-48995	14.7	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV - VERDE	M	17,00	RS	11,23	RS	190,91
ED-48995	14.6	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV - PRETO	M	51,00	RS	11,23	RS	572,73
ED-48995	14.5	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV - AZUL CLARO	M	17,00	RS	11,23	RS	190,91
ED-49001	14.4	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV - VERDE	M	17,00	RS	23,07	RS	392,19
ED-49004	14.3	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV - VERDE	M	48,00	RS	34,73	RS	1.667,04
ED-49004	14.2	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV - PRETO	M	51,00	RS	34,73	RS	1.771,23
ED-49004	14.1	HALOGENADO, ANTICHAMA, TEMPOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV - AZUL CLARO	M	17,00	RS	34,73	RS	590,41

INSTALÇÃO ELÉTRICA								
RS 492.33,84								
COMPOSIÇÃO	13.5.43	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 5000 L - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	2,00	RS	3.418,18	RS	6.836,36
96558	13.5.42	MEMBRANA ACRÍLICA	UN	6,00	RS	7,12	RS	42,72
90373	13.5.41	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	UN	37,00	RS	17,99	RS	665,83
89362	13.5.40	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	UN	1,00	RS	9,49	RS	9,49
COMPOSIÇÃO	13.5.39	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	UN	1,00	RS	29,82	RS	29,82
89627	13.5.38	PRUMADA DE ÁGUA - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM	UN	9,00	RS	25,30	RS	227,70
89400	13.5.37	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	UN	3,00	RS	23,47	RS	70,41
89628	13.5.36	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	UN	27,00	RS	61,47	RS	1.659,69
89398	13.5.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	UN	3,00	RS	20,31	RS	60,93
89395	13.5.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	UN	11,00	RS	13,33	RS	146,63
89450	13.5.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	M	63,41	RS	40,93	RS	2.595,37
89449	13.5.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	M	40,70	RS	24,67	RS	1.004,07
89403	13.5.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	M	15,74	RS	20,44	RS	321,73
89402	13.5.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	M	154,85	RS	11,89	RS	1.810,20
89401	13.5.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2014	M	57,49	RS	9,54	RS	548,45

<b>Proposta de Preço</b> CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA LOCAL: SANTA LUZIA / MG		DATA: 30/07/2021 BDI: 26,07%
CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ: 16.626.095/0001-93		DATA BASE SINAPI: 05/2021 / SETOP 04/2021







**CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ: 16.626.095/0001-93**

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG**

**OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA**

**POPOSTA DE PREÇO**

**LOCAL: SANTA LUZIA / MG**

**DATA: 30/07/2021**

**DATA BASE SINAPI: 05/2021 / SETOP 04/2021**

**SINAPI 05/2021, SUDECAP**

**BDI: 26,07%**

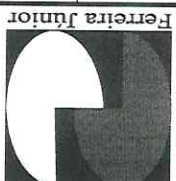

ED-20585	COMPOSIÇÃO	14.76	UN	1,00	RS	4.591,91	PADRAO DE ENTRADA - CEMIG - TIPO CS - CONFORME NORMA CEMIG N.º 5.1 - PG. 6-3. 3-FN. DISJ. TRIF. IEC 125A. CONDUTORES NORMA CEMIG 707. 2 ELÉTRICOS DE ATERRAMENTO (HASTE CANTONEIRA) E CONDUTOR PROTEÇÃO 25MM² - PONTE/POSTE A DEFINIR. INSTALAÇÃO EM LADO OPÓSTO DA REDE CEMIG.
ED-49199	COMPOSIÇÃO	14.77	UN	5,00	RS	661,98	CAXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSIVO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (25x44x)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVADO, APLACAMENTO, LASTRO DE BRITA, CAXAMA) FERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM
ED-15752	COMPOSIÇÃO	15.1	UN	11,00	RS	72,78	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA
ED-15752	COMPOSIÇÃO	15.2	UN	4,00	RS	41,12	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4X2 DE UM (1)
ED-5630	COMPOSIÇÃO	15.3	UN	4,00	RS	41,12	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE
ED-48365	COMPOSIÇÃO	15.4	UN	30,72	RS	30,72	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA
COMPOSIÇÃO		15.5	M	500,00	RS	7,05	CONECTORES RJ45 CAT.6E - MACHO
COMPOSIÇÃO		15.6	UN	14,00	RS	29,64	ELÉTRICALHA PERFORADA CH. 24 CAT.6A - 100X50 MM
COMPOSIÇÃO		15.7	M	45,00	RS	29,38	TERMINAL PARA ELÉTRICALHA 100X50 MM
COMPOSIÇÃO		15.8	UN	3,00	RS	6,87	DEHIVAÇÃO "T" HORIZ. 90° P/ ELÉTR. 100X50 MM
COMPOSIÇÃO		15.9	UN	1,00	RS	41,12	SALIDA HORIZONTAL PARA ELÉTRODO DE 3/4" P/ ELÉTRICALHA 100X50MM
COMPOSIÇÃO		15.10	UN	22,00	RS	21,32	SALIDA HORIZONTAL PARA ELÉTRODO DE 2" P/ ELÉTRICALHA 100X50MM
COMPOSIÇÃO		15.11	UN	2,00	RS	12,89	MAO FRANCESA SIMPLES 100MM P/ ELÉTRICALHA
COMPOSIÇÃO		15.12	UN	27,00	RS	10,61	ELÉTRODO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (G/4"), PARA CIRCUITOS
COMPOSIÇÃO		15.13	M	100,00	RS	6,89	EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015
COMPOSIÇÃO		15.14	M	6,00	RS	24,60	ELÉTRODO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015
COMPOSIÇÃO		15.15	UN	4,00	RS	30,20	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRODO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - AF 12/2015
COMPOSIÇÃO		15.16	M	60,00	RS	12,88	ELÉTRODO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS
COMPOSIÇÃO		15.17	UN	8,00	RS	8,12	CAIXA 4 X4 PVC
COMPOSIÇÃO		15.18	UN	8,00	RS	8,12	RACK DE 18" - 12U - PORTA DE ACRILICO CRISTAL - 670MM
COMPOSIÇÃO		15.19	UN	1,00	RS	855,29	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO
COMPOSIÇÃO		15.20	UN	1,00	RS	87,28	BANDEJA ORGANIZADORA P/ RACK
COMPOSIÇÃO		15.21	UN	1,00	RS	42,76	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"
COMPOSIÇÃO		15.22	UN	1,00	RS	156,87	INSTRUMENTO DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E COBERTURA À INCÊNDIO

101908	COMPOSIÇÃO	16.1	UN	4,00	RS	198,14	INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E COBERTURA À INCÊNDIO
97599	COMPOSIÇÃO	16.2	UN	4,00	RS	198,14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P
84655	COMPOSIÇÃO	16.3	UN	9,00	RS	37,97	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO
COMPOSIÇÃO		16.4	UN	5,00	RS	18,86	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA, FOTO LUMINESCENTE EM COR BRANCA FIXADA
COMPOSIÇÃO		16.5	UN	5,00	RS	18,86	ESQUELETA SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA
COMPOSIÇÃO		16.6	UN	2,00	RS	19,16	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA, FOTO LUMINESCENTE EM COR BRANCA FIXADA EM COLUNA / PLATA / PAREDE EM
COMPOSIÇÃO		16.7	UN	2,00	RS	19,86	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA, FOTO LUMINESCENTE EM COR BRANCA FIXADA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1
COMPOSIÇÃO		16.8	UN	1,00	RS	116,12	MENSAGEM EM COR BRANCA FIXADA PRÓXIMA ASSÍDAS MENSAGEM, APERTE E EMPURRE - EM COR BRANCA FIXADA PRÓXIMA ASSÍDAS DE EMERGÊNCIA - CÓDIGO M7
COMPOSIÇÃO		16.9	UN	2,00	RS	24,09	DOEXINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGOS

17.9	COMPOSIÇÃO	17.1	UN	1,00	RS	8.087,64	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO, PRESSÃO 120psi/bar, Q= 565 l/m; RESERVATÓRIO 150L; TENSÃO 220V; POTÊNCIA 4 HP
97928	COMPOSIÇÃO	17.2	M	10,00	RS	592,60	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015
COMPOSIÇÃO		17.3	UN	8,00	RS	4,99	ABRACADURA DE LATÃO TIPO D COM CUNHA Ø3/8"
COMPOSIÇÃO		17.4	UN	3,00	RS	13,94	CURVA RAIO LONGO 90° DE COBRE Ø 3/8"
COMPOSIÇÃO		17.5	UN	3,00	RS	11,02	FILTRO ODONTOLÓGICO E REGULADOR DE PRESSÃO 03 ESTÁGIOS COM FLTRO DE COALCENTE E FLTRO DE CARVÃO ATIVADO ROSCA Ø 1/4" + FLTRO DE CARVÃO ATIVADO
COMPOSIÇÃO		17.6	UN	1,00	RS	525,81	REGISTRO GAVETA EM COBRE Ø 1/4"
COMPOSIÇÃO		17.7	UN	1,00	RS	47,64	REGULADOR DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 3/8"
18.0	COMPOSIÇÃO	18.1	UN	1,00	RS	635,17	LOUÇAS, METAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS
93396	COMPOSIÇÃO	18.1	UN	1,00	RS	635,17	BANCADEIRA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF 01/2020



David Roosevelt Limaes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 88097D

ED-50266		21,1		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA		2.546,00	
LIMPEZA DA OBRA		21,1		LIMPEZA DA OBRA		2.546,00	
96995	20,13	M3	5,61	R\$	47,50	R\$	266,48
REATERRO MANUAL APLICADO COM SOULETE AF 10/2017							
96527	20,12	M3	6,24	R\$	122,56	R\$	764,77
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA AF 06/2017							
04,15,21	20,11	KG	68,45	R\$	22,32	R\$	1.527,80
AÇO CA-50 D = 6,3 MM							
89512	20,10	M	26,05	R\$	83,31	R\$	2.170,23
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014							
89511	20,9	M	25,97	R\$	51,73	R\$	1.343,43
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014							
ED-14718	20,8	M	10,00	R\$	322,75	R\$	3.227,50
CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REOUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UVA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTCORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)							
ED-48552	20,7	M	39,59	R\$	66,23	R\$	2.555,82
CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCLUSIVE TAMPA							
ED-49882	20,6	UN	10,00	R\$	329,18	R\$	3.291,80
CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)							
ED-49915	20,5	UN	1,00	R\$	721,13	R\$	721,13
CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)							
COMPOSIÇÃO	20,4	UN	1,00	R\$	246,47	R\$	246,47
CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)							
ED-49906	20,3	UN	1,00	R\$	252,72	R\$	252,72
CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)							
COMPOSIÇÃO	20,2	UN	2,00	R\$	221,82	R\$	443,64
CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)							
 <b>Ferreira Junior</b>		<b>LOCAL: SANTA LUZIA / MG</b>		<b>DATA</b> 30/07/2021		<b>BDI</b> 26,07%	
<b>CONSTRUTORA FERREIRA JUNIOR - CNPJ:16.826.095/0001-93</b>		<b>PROPOSTA DE PREÇO</b>		<b>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG</b>		<b>OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA</b>	
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA</b>		<b>DATA</b> 05/2021 / SETOP 04/2021		<b>SINAPI 05/2021, SUDCAP</b>		<b>DATA BASE SINAPI</b>	

Pref. Sta. Luzia  
 Licitações e Compras  
 1536  
 0



Ferreira Junior

# CONSTRUTORA FERREIRA JÚNIOR - CNPJ:16.626.095/0001-93

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	PORCENT.	Mês												TOTAL	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	102.538,32	6,06%	15,380,75	11,279,22	6.152,30	6.152,30	6.152,30	6.152,30	6.152,30	6.152,30	6.152,30	6.152,30	6.152,30	11,279,22	15,380,75	102.538,32
				15%	11%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	11%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.615,70	4,53%	28.730,89	28.730,89	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	1.915,39	76.615,70
				37,60%	37,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%	2,60%
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	7.392,96	0,44%	7.392,96													7.392,96
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	37.014,65	2,19%	37.014,65													37.014,65
5.0	FUNDAÇÃO	217.561,42	12,86%	108.760,71	108.760,71												217.561,42
				50,00%	50,00%												
6.0	ESTRUTURA	189.670,34	11,21%		62.591,21	62.591,21	64.487,92	64.487,92									189.670,34
					34,00%	34,00%	34,00%	34,00%									
7.0	ALVENARIAS DIVISÓES	131.344,70	7,76%			65.672,35	65.672,35										131.344,70
						50,00%	50,00%										
8.0	REVESTIMENTOS	101.258,50	5,99%			50.629,25	50.629,25										101.258,50
						50,00%	50,00%										
9.0	PISO	82.537,86	4,88%			41.268,93	41.268,93										82.537,86
						50,00%	50,00%										
10.0	PINTURA	89.188,47	5,27%				44.594,24	44.594,24									89.188,47
							50,00%	50,00%									
11.0	COBERTURA	120.914,00	7,15%			60.457,00	60.457,00										120.914,00
						50,00%	50,00%										
12.0	ESQUADRIAS	76.568,97	4,53%			38.284,49	38.284,49										76.568,97
						50,00%	50,00%										

David Roosevelt Cinhares Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 88097D





Prefeitura Júnior

# CONSTRUTORA FERREIRA JÚNIOR - CNPJ:16.626.095/0001-93

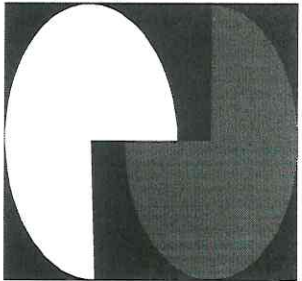
## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	PORCENT.	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	TOTAL
13.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	79.469,14	4,70%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100%
										19.867,29	19.867,29	19.867,29	19.867,29			79.469,14
14.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	104.253,64	6,16%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100%
										26.063,41	26.063,41	26.063,41	26.063,41			104.253,64
15.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	13.943,21	0,82%												100,00%	13.943,21
16.0	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO	1.655,33	0,10%												100,00%	1.655,33
17.0	AR COMPRIMIDO	9.492,55	0,56%							100,00%						9.492,55
18.0	LOUCAS, METAIS SANITÁRIOS E	39.566,13	2,34%								50,00%	50,00%				100%
											19.793,07	19.793,07				39.566,13
19.0	OBRAS COMPLEMENTARES	189.412,32	11,20%													100%
																189.412,32
20.0	DRENAGEM	18.624,43	1,10%													100%
																18.624,43
21.0	LIMPEZA DA OBRA	2.546,00	0,15%													100%
																2.546,00
TOTAL=				1.691.568,64	100,00%											2.546,00
% SIMPLES				6,23%	6,23%	10,51%	6,29%	6,17%	7,23%	15,02%	12,64%	7,00%	5,12%	4,43%	5,00%	
R\$ SIMPLES				88.519,25	148.790,82	179.439,61	89.283,33	138.227,96	124.369,29	254.130,61	213.791,88	118.375,70	161.098,70	75.700,68	99.840,87	
% ACUMULADO				5,23%	14,83%	26,64%	29,93%	36,89%	45,66%	60,68%	73,43%	80,43%	85,62%	90,05%	94,48%	100,00%
R\$ ACUMULADO				88.519,25	237.310,07	416.749,68	506.033,01	644.280,97	768.630,26	1.022.760,84	1.236.552,71	1.354.928,39	1.516.027,09	1.591.727,77	1.691.568,64	

David Boosevelt Lima Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 88097D



David Roosevelt Lima Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 88097D

Itens Admissíveis		Intervalos admissíveis sem justificativa		Índices adotados	
Administração Central (AC)	De	3,00%	até	5,50%	Administração Central (AC)
Seguro e Garantia (S+G)	De	0,80%	até	1,00%	Seguro e Garantia (S+G)
Risco (R)	De	0,97%	até	1,27%	Risco (R)
Despesas financeiras (DF)	De	0,59%	até	1,39%	Despesas financeiras (DF)
Lucro (L)	De	6,16%	até	8,96%	Lucro (L)
ISS	De	2,00%	até	5,00%	Tributos (T)
PIS+COFINS				3,65%	PIS+COFINS
CPRB		0,00%	ou	4,50%	INSS desoneração (E)
Controle					
Administração Central (AC)					OK
Seguro e Garantia (S+G)					OK
Risco (R)					OK
Despesas financeiras (DF)					OK
Lucro (L)					OK
Tributos (T)					OK
INSS desoneração (E)					OK
BDI CALCULADO >		BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)/(1+L)/(1-T+E)			
		<b>26,07%</b>			
<b>BDI ADMISSÍVEL</b>					
Parâmetros para cálculo do BDI					
Ferreira Júnior					
 <b>CONSTRUTORA FERREIRA JÚNIOR</b> CNPJ: 16.626.095/0001-93 BDI ADOTADO 30/07/2021					

